

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО

«Нижнетагильский
строительный колледж»



О.В. Морозов

О.В. Морозов 2023 г.

ОТЧЕТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ
по результатам образовательной деятельности
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение свердловской области
«Нижнетагильский строительный колледж»
(ГАПОУ СО «НТСК»)
в период с 01.01.2022 по 01.01.2023

г. Нижний Тагил

Содержание

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАЗДЕЛ 2. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

2.1. Деятельность по формированию контингента

2.2. Образовательная деятельность (содержание образования, результаты деятельности, качество образования)

2.3 Условия организации образовательного процесса

2.4. Содержание, качество подготовки обучающихся и востребованность выпускников

2.5. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

2.6. Информатизация и информационная деятельность

2.7. Воспитательная работа и социальная защита обучающихся

2.8. Дополнительное профессиональное образование

РАЗДЕЛ 3. РЕСУРСЫ ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

3.1 Кадровое сопровождение образовательного процесса

3.2 Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

РАЗДЕЛ 4. СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

4.1. Соответствие образовательных результатов выпускников колледжа актуальному состоянию и перспективам развития Свердловской области

4.2. Отзывы потребителей о специалистах

РАЗДЕЛ 5. ПООЩРЕНИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

РАЗДЕЛ 6. ФИНАНСОВО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

РАЗДЕЛ 7. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ КОМИССИИ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В числе принципов государственной политики, определенных ст. 3 ФЗ от 29 декабря 2012 г №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», значится идея демократического, государственно-общественного характера управления профессиональным образованием.

Самообследование - это одна из форм обеспечения информационной открытости и прозрачности результатов деятельности государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» за период 01.01.2022 г. по 01.01.2023 г. Процедура самообследования проведена в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 462 (с изменениями и дополнениями от: 14 декабря 2017 г.) и Приказа Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. №1324 (с изменениями и дополнениями от: 15 февраля 2017 г., 6 мая, 3 ноября 2022 г.).

Подготовка, формирование самообследования по учебной, инновационной, воспитательной деятельности велась с учетом основных положений следующих документов:

- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж»;

- Программа развития ГАПОУ СО «НТСК» на период 2017-2022 гг.

Деятельность ГАПОУ СО «НТСК» происходит в рамках системы профессионального образования Свердловской области.

Подготовка кадров на 2021 – 2022 учебный год велась по девяти специальностям СПО, одной группы по программам профессиональной подготовки (адаптированная программа), программам дополнительного образования.

Колледж является крупнейшим в городе учебным заведением по подготовке специалистов среднего звена для строительного комплекса, в 2022

году выпущен 191 специалист для строительного комплекса и других отраслей экономики Свердловской области. Колледж имеет высокий образовательный потенциал, основанный на высококвалифицированных преподавательских кадрах.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» успешно развивает комплекс конкурентных преимуществ, которые являются базой для его стратегического роста и максимального вклада в решение задач долгосрочного развития города и Свердловской области, определенной на ежегодных докладах о результатах и основных направлениях развития образования Министерства образования и молодежной политики Свердловской области и др. Колледж оказывает существенное влияние на образовательную и экономическую политику города, являясь классическим образовательным учреждением среднего профессионального образования города Нижнего Тагила и Свердловской области в целом.

Программа развития ГАПОУ СО «НТСК» на период 2017-2022 гг. содержит концептуальные положения, оценку результатов и основных проблем достигнутого уровня развития, формулировку миссии, постановку стратегических целей, определение приоритетных направлений деятельности колледжа, программные задачи. Программа развития представляет собой совокупность преимущественно и последовательно реализуемых образовательных проектов, направленных на достижение стратегической цели развития колледжа: повышение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития экономики, современным потребностям общества и каждого гражданина.

Миссия: удовлетворение образовательных потребностей населения и запросов социально-экономической сферы в качественной профессиональной подготовке профессионально-компетентных, конкурентоспособных на рынке труда специалистов, в полной мере отвечающих современным

требованиям инновационной экономики и запросам общества и достижение на этой основе высокого престижа образования в колледже.

Для достижения поставленных целей и реализации миссии в 2022 году колледж продолжал решать следующие задачи:

- формирование статуса образовательных программ колледжа, как востребованных и престижных на региональном рынке труда;
- совершенствование системы управления качеством;
- интегрирование с производством практико-ориентированного обучения;
- личностный и профессиональный рост педагогического коллектива колледжа.

РАЗДЕЛ 1.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Полное наименование учреждения: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» (далее - колледж).

Сокращенное наименование: ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж», ГАПОУ СО «НТСК»

Организационно-правовая форма — учреждение.

Тип учреждения – автономное учреждение

Тип образовательной организации – профессиональная образовательная организация

Вид - колледж.

Учредителем и собственником имущества Автономного учреждения является Свердловская область.

От имени Свердловской области функции и полномочия учредителя Автономного учреждения, если иное не установлено нормативными правовыми актами Свердловской области, принимаемыми Правительством Свердловской области, осуществляет Министерство образования и молодежной политики Свердловской области (далее – Учредитель)

Полномочия собственника имущества учреждения осуществляет Министерство по управлению государственным имуществом Свердловской области.

Имущество закреплено за учреждением на праве оперативного управления в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области является главным распорядителем средств областного бюджета, выделенных учреждению в форме субсидий, на финансовое обеспечение выполнения государственного задания.

Место нахождения Автономного учреждения, постоянно действующего исполнительного органа Автономного учреждения: 622042, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, проспект Мира, д. 58.

Фактический адрес: 622042, Свердловская область, г. Нижний Тагил, проспект Мира, д. 58;

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Нижнетагильский строительный техникум» создано приказом Министерства строительства предприятий тяжёлой индустрии СССР от 08.09.1947 № 0750.

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Нижнетагильский строительный техникум» переименовано в государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум» в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 14.11.2005 № 991-ПП «О переименовании государственных образовательных учреждений среднего профессионального образования и утверждении уставов государственных образовательных учреждений среднего профессионального образования Свердловской области в новой редакции».

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум» в соответствии с приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 01.08.2011 № 38-д «О переименовании и утверждении уставов государственных бюджетных образовательных учреждений Свердловской области» переименовано в государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум».

Государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум» создано в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 25.01.2013 № 81-ПП «О создании государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум» путем изменения типа существующего государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум».

Государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум» переименовано в государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» (далее – Автономное учреждение) в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 23.06.2015 № 512-ПП «О переименовании и внесении изменений в Устав государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский

строительный техникум», утвержденный постановлением Правительства Свердловской области от 25.01.2013 № 81-ПП».

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 07.12.2015 № 1087-ПП «О реорганизации государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» в форме присоединения к нему государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский техникум жилищно-коммунального и городского хозяйства» реорганизовано в форме присоединения к нему государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский техникум жилищно-коммунального и городского хозяйства».

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» является правопреемником прав и обязанностей государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский техникум жилищно-коммунального и городского хозяйства».

Колледж действует на основании Устава, утвержденного Приказом Минобр науки «Об утверждении Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» №196-Д от 18.04.2018 г.; Приказ Министерства образования и молодежной политики от 21.11.2019 г № 431-Д «О внесении изменений в уставы государственных автономных профессиональных образовательных учреждений Свердловской области». Приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 10.01.2023 г. №3-Д «О внесении изменений в Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж», утвержденный приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 18.04.2018 г. №196-Д»

Автономное учреждение является юридическим лицом, имеет самостоятельный баланс, обособленное имущество, закрепленное на праве оперативного управления, счета в кредитных организациях и (или) лицевые счета в Министерстве финансов Свердловской области, круглую печать, штампы, бланки.

Автономное учреждение приобретает права юридического лица с момента внесения в Единый государственный реестр юридических лиц сведений о создании Автономного учреждения.

В своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Уставом Свердловской области, законодательством РФ, законодательством Свердловской области, иными правовыми актами, приказами министра образования и молодежной политики Свердловской области и Уставом колледжа.

Министерством образования и молодежной политики Свердловской области выданы:

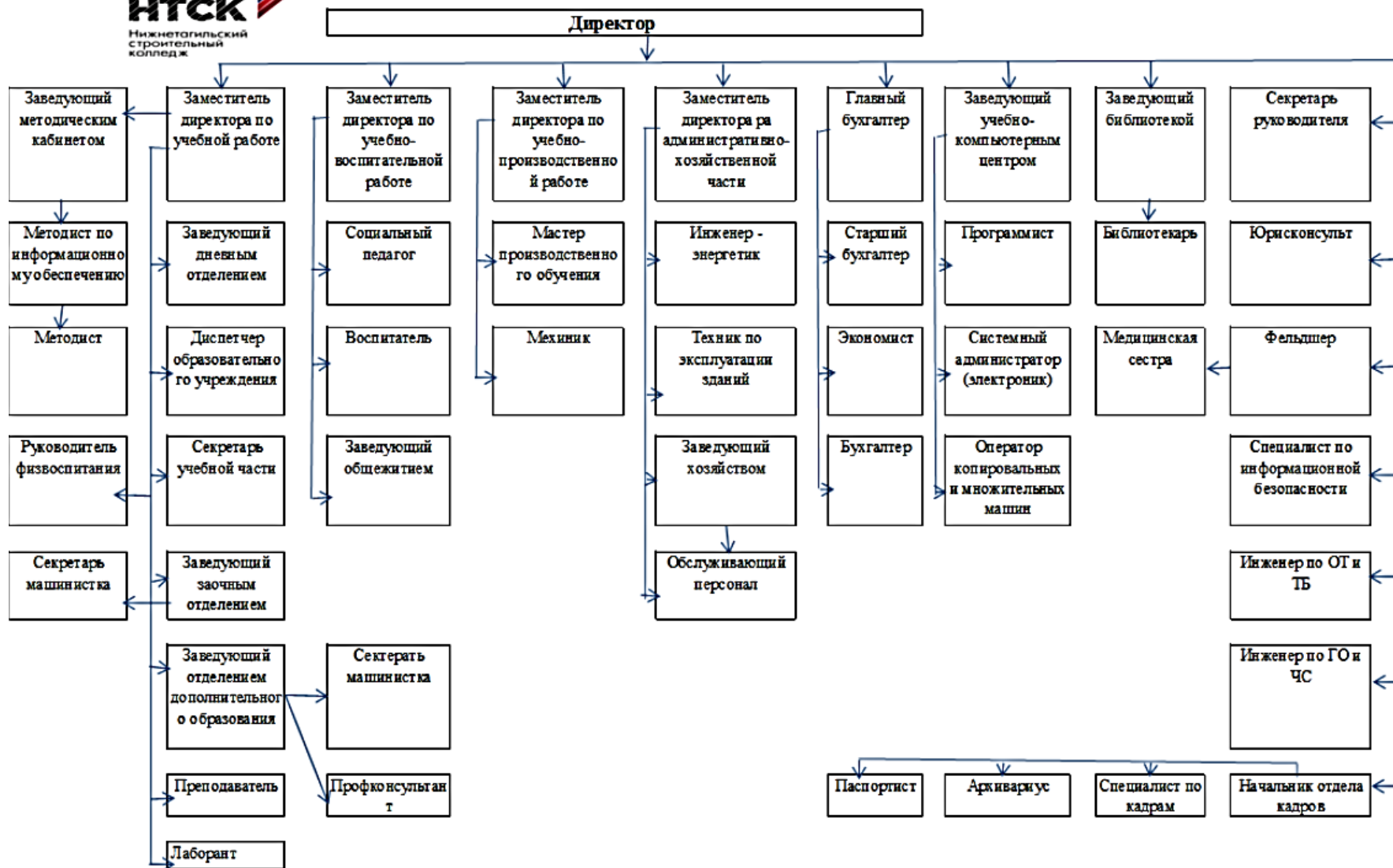
- бессрочная лицензия серия 66Л01 № 0004239 рег. № 17827 от 24.08.2015 г.,

- свидетельство о государственной аккредитации серии 66А04 №0000404, регистрационный № 9673 от 26.05.2021, срок действия до 26.05.2027 г.

Министерством здравоохранения Свердловской области выдана лицензия на осуществление медицинской деятельности от 11.06.2020 г. «ЛО-66-01-006529.



ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ГАПОУ СО "НТСК"



2.1 Деятельность по формированию контингента

Структурное подразделение Отделение дополнительного образования и профессионального обучения занимается организацией профориентационной работы, организацией комплектования групп обучающихся нового набора и реализацией образовательных программ профессиональной подготовки, профессионального обучения (курсы проф.переподготовки и повышения квалификации), дополнительного образования для различных категорий граждан.

Отделение в 2022 году осуществляло деятельность по основным направлениям:

- организация образовательного процесса на отделении ДОиПО в соответствии с нормативными требованиями в сфере среднего профессионального образования;
- обеспечение необходимого уровня продаж образовательных услуг колледжа;
- развитие деятельности отделения дополнительного образования через расширение спектра и форм образовательных услуг;
- обеспечение качественного набора обучающихся;
- обеспечение сохранности контингента обучающихся колледжа;
- сохранение и укрепление кадрового состава, повышение их профессионального уровня с учётом современных требований;
- укрепление материально-технического обеспечения отделения дополнительного образования.

Отделение использовало в работе информационные ресурсы: сайт колледжа, сайты общественно-политических изданий и различных организаций, размещение информации в СМИ (информационная открытость ссылки).

Наличие официального сайта	http://ntst-edu.ru
Размещение актуальной информации	https://vk.com/ntsk_nt https://vk.com/public210254212 - размещение информации о специальностях на 2 ^x билбордах, расположенных в г. Нижний Тагил, пр. Ленина, 25, к/т «Современник» и ул. Фрунзе, ост. ДК «Юбилейный» через ООО «Гэллэри Сервис»; - размещение рекламной продукции в салонах автобусов и маршрутных такси (г. Нижний Тагил) через ООО РИА «Партнёр Групп».

Взаимодействие со СМИ	Размещение объявлений в блоке «АРТ-объявление» на каналах ТНТ, НТВ, СТС через ООО ВВК
-----------------------	---

В качестве приоритетных направлений были выбраны:

1. обеспечение условий для создания среды, способствующей мотивации населения к осуществлению непрерывного профессионального образования с целью его адаптации к быстро меняющимся социально-экономическим условиям и направленное на разностороннее развитие личности для его самореализации;
2. развитие социального партнерства в целях обеспечения доступного и качественного образования, необходимого для построения успешной карьеры современного специалиста;
3. разработка новых образовательных программ, позволяющих интегрировать разные уровни и формы образования в целях более гибкой образовательной траектории за счет разных по объему программ;
4. сохранение и укрепление кадрового состава, повышение их профессионального уровня с учётом современных требований, в том числе за счет привлечения преподавателей - практиков, имеющих опыт в реальной области деятельности;
5. укрепление материально-технического обеспечения отделения дополнительного образования;
6. выполнение КЦП.

Профориентационная работа в 2022г. проводилась по направлениям:

- популяризация ФП «Профессионалитет»;
 - участие в программе профессиональной ориентации «Билет в будущее» с проведением профессиональных проб;
 - участие в программе профессиональной ориентации «Профстарт» с проведением профессиональных проб и мастер-классов;
 - формирование контингента слушателей «Школа успешного абитуриента» (Заключение договоров на платные дополнительные образовательные услуги и реализация программы «Школа успешного абитуриента» (русский язык, математика, ВВС);
 - заключение договоров с ОУ г. Нижний Тагил, пригорода о совместной деятельности в рамках профориентационной работы;
 - заключение договоров и сотрудничество с ОУ, реализующими адаптированные основные общеобразовательные программы ОВЗ;
 - проведение серии мероприятий «День открытых дверей».
- Агитационной программы : «Супергерой НТСК», «Будем знакомы»;

- встреча с абитуриентами «Я выбираю НТСК», на территории колледжа (мастер-классы по профилю специальности, конкурсы проф. мастерства, экскурсии по колледжу: лаборатории, проф. кабинеты специальности), распространение рекламной печатной продукции, презентации по профессии);

- встреча с обучающимися 6-11 классов с проведением профориентационных классных часов и тестирования при посещении школ города и пригорода (презентация, распространение рекламной продукции, видеоматериалы о колледже, выездные мастер-классы). По данному виду работы привлечены: члены ПЦК по специальностям, обучающиеся НТСК, представители агитбригады, амбассадоры ФП «Профессионалитет»;

- организация и участие в проведении конференций и родительских собраний обучающихся школ на базе НТСК и общеобразовательных учебных заведений;

- рекламная компания (обновление рекламной продукции: приглашения на день открытых дверей, презентации по специальностям и общая презентация, видеоматериалы, информация о ДОП (листовки), информация о Подготовительных курсах (листовка), наборе на заочное и дневное отделения);

- участие в городских профориентационных мероприятиях: Ярмарки профессий, совещания, конференциях;

- обновление информации на официальном сайте колледжа и страницах ВК, на платформе ЦОПП.

Организация приема абитуриентов:

В рамках работы приемной комиссии на основании разработанной нормативно-правовой документации на официальном сайте НТСК и информационном стенде приемной комиссии размещается следующая документация:

– правила приема в ГАПОУ СО «НТСК»;

– условия приема для обучения по договорам с оплатой стоимости обучения;

– перечень специальностей, по которым НТСК объявляет прием в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности (с выделением форм получения образования (очная, очно-заочная (вечерняя), заочная, экстернат);

– требования к образованию, которое необходимо для поступления (основное общее или среднее общее образование);

– перечень и информацию о формах проведения вступительных испытаний;

- особенности проведения вступительных испытаний для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- информация о возможности приема заявлений и необходимых документов, по почте и в электронно-цифровой форме;
- информация о необходимости (отсутствии необходимости) прохождения поступающими в ГАПОУ СО «НТСК» обязательного предварительного медицинского осмотра.

Предприятия-работодатели участвуют в формировании ежегодных заданий (контрольных цифр) по приему обучающихся на программы среднего профессионального образования за счет средств областного бюджета и по формированию плана приема с полным возмещением затрат потребителем образовательных услуг. При формировании заказа на кадровую подготовку учитывается состояние рынка труда территории, профессионально-квалификационная структура, кадровые потребности организаций Свердловской области.

Сравнительный анализ приема по очной форме обучения за последние 2 года приведен в таблице 1.

Таблица 1 - Сравнительный анализ приема по очной форме обучения за последние 2 года

Специальность	Конкурс, чел/место		Средний балл аттестата		2022/23 уч.год	
	21/22 уч. год	22/23 уч.год	21/22 уч. год	22/23 уч.год	Проходной балл	Кол-во Мест (бюдж.)
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	2,16	2,10	3,94	4,25	3,93	50
Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	2,56	2,76	3,61	3,91	3,80	25
Садово-парковое и ландшафтное строительство	2,16	1,96	3,49	3,87	3,55	25
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	2,78	2,64	3,63	3,97	3,77	25

Земельно-имущественные отношения	3,32	3,08	3,94	4,49	4,02	25
Дизайн (по отраслям)	2,76	2,0	3,44	4,19	3,67	25
Информационные системы и программирование	3,38	2,7	3,98	4,46	4,22	25
Документационное обеспечение управления и архивоведение	2,80	2,71	3,85	4,22	3,88	25

В 2022 году прием на очную форму обучения по всем специальностям имелись бюджетные места.

Контрольные цифры приема на обучение в 2022/23 учебном году выполнены на 100%.

Контактная информация:

Адрес: Россия, 6222042, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, пр-т Мира, 58

Телефоны: +7 (3435) 43-28-28 (приёмная директора), +7 (3435) 43-27-86

(приемная комиссия), +7 (3435) 43-28-18 (учебная часть)

Факс: 8 (3435) 43-28-28

Эл.почта: ntst@e-tagil.ru

Сайт: www.ntst-edu.ru

Характеристика контингента:

В 2021 – 2022 учебном году в образовательной организации по очной и заочной формам обучения реализовывались следующие основные образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена:

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- 09.02.04 Информационные системы (по отраслям);
- 09.02.07 Информационные системы и программирование;
- 13.02.12 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
- 21.02.05 Земельно-имущественные отношения;
- 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);
- 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.
- 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение;
- 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

В 2022 году в образовательной организации по очной форме обучения также реализовывались следующие основные образовательные программы профессиональной подготовки лиц с ОВЗ 18103 Садовник.

Структура контингента на 01.09.2022:

№п/п	Показатель	Единица измерения
1	Общая численность обучающихся по образовательным программам	885 человек
1.1	По очной форме	660
1.2	По очно-заочной форме	11
1.3	По заочной форме	214
2	За счет средств:	885
2.1	За счет бюджетных средств	769
2.2	За счет внебюджетных средств	116
3	Численность студентов, зачисленных на первый курс на очную форму обучения за отчетный период	225
4	Численность студентов, получающих государственную академическую стипендию	227

По результатам 2022 года необходимо отметить выполнение цифр КЦП в полном объеме. В профориентационной работе делается акцент на различные формы работы: индивидуальная, групповая, фронтальная работа.

Общая сохранность контингента обучающихся по всем образовательным программам в колледже в 2022 году составила 80%, в соответствии с госзаданием.

Систематически в течение учебного года на дневных отделениях ведется работа по сохранению контингента:

- индивидуальная работа с обучающимися и их родителями по вопросам успеваемости, посещаемости учебных занятий;
- установление сроков ликвидации академических задолженностей;
- контроль сдачи академических задолженностей;
- информирование родителей (телефонная связь, уведомительные письма, родительские собрания) о результатах учебной деятельности обучающихся по итогам текущих и промежуточных аттестаций;
- взаимодействие с социальной службой колледжа: социальным педагогом и учебно-воспитательной комиссией;
- организация ежемесячных заседаний педсовета по вопросам учебной деятельности студентов.

На основе анализа движения студентов по очной и заочной формам обучения выявлены основные причины отсева: невозможность адаптироваться к учебному процессу после продолжительного перерыва в учёбе (средний возраст студентов заочного отделения составляет 27 лет) и

сложность совмещения работы с учёбой (32% студентов вынуждены совмещать работу с учёбой во время сессии), финансовые трудности.

В 2022 году велась работа по сохранению контингента обучающихся: при составлении графика учебного процесса учитывалась сезонная загруженность студентов по месту работы, предоставлялся индивидуальный график консультаций и сдачи академических задолженностей, в том числе с применением сети Интернет.

2.2. Образовательная деятельность по основным профессиональным программам среднего профессионального образования

Целью деятельности колледжа является удовлетворение потребностей граждан в получении среднего профессионального образования в соответствии с образовательными стандартами: создание комплекса условий, обеспечивающих получение качественного образования, формирование гармонично развитой, профессионально компетентной личности.

Образовательную деятельность колледж осуществляет в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации», нормативными актами Министерства образования и науки Российской Федерации и другими документами. На их основе разработан Устав, утвержденный Приказом Минобр науки «Об утверждении Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» №196-Д от 18.04.2018 г.

Пакет нормативно-правовых документов включает материалы, регламентирующие деятельность всех субъектов образовательного процесса. Устав определяет права и обязанности преподавателей, обучающихся, их родителей (законных представителей). Разработан пакет локальных актов, регулирующих отдельные направления деятельности и процессы.

Образовательные программы среднего профессионального образования реализуются на уровне базовой подготовки. Перечень реализуемых образовательных программ соответствует действующей лицензии НТСК. Направленность реализуемых образовательных программ соответствует типу образовательного учреждения - образовательное учреждение среднего профессионального образования, виду - колледж.

Содержание образования в колледже регламентируется ФГОС СПО. На основе ФГОС специальностей разрабатываются основные профессиональные образовательные программы.

Основные профессиональные образовательные программы включают в себя учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, программы учебных, производственных, преддипломных практик, календарный учебный график и другие методические материалы. Указанные программы ежегодно корректируются с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Основные профессиональные образовательные программы осваиваются по очной и заочной формам обучения.

Образовательный процесс обеспечен всеми необходимыми документами. По всем образовательным программам разработаны учебные планы, обеспечивающие последовательность изучения и рациональное распределение дисциплин по семестрам, эффективное использование кадрового и материально-технического потенциала колледжа.

Одним из показателей качества образования является участие обучающихся в олимпиадах профессионального мастерства по специальностям. За 2022 год обучающиеся ГАПОУ СО «НТСК» приняли участие в следующих мероприятиях:

Участник	Название мероприятия	Место проведения
Созинов Святослав С-41 2-ое место	II этап Региональной олимпиады профессионального мастерства обучающихся учреждений среднего профессионального образования Свердловской области для студентов профессиональных образовательных организаций по укрупненной группе 08.00.00.Техника и технология строительства	ГАПОУ СО «Екатеринбургский монтажный колледж»
Бурсин Марк ИС-41 3-е место	X Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WSR) Свердловской области Компетенция: ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8	ГАПОУ СО «Екатеринбургский экономико-технологический колледж – МЦК»
Десятов Никита М-41 3-е место в номинации «Лучший теоретик» 3-е место в номинации «Профессионал» 3-е место в номинации «Лучший теоретик» 3-е командное место	Всероссийского профессионального конкурса «Лучший по специальности 23.02.04»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж»

Малышева Наталья Д-41 3-е место	X Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WSR) Свердловской области Компетенция: Дизайн интерьера	ГАПОУ СО «Екатеринбургский экономико-технологический колледж – МЦК»
Салихова Екатерина О-31 2-е место	X Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WSR) Свердловской области Компетенция: Геопространственные технологии	ГАПОУ СО «Екатеринбургский экономико-технологический колледж – МЦК»

Проводится активная работа по организации мероприятий различного уровня на базе колледжа, способствующая сохранению положительного имиджа:

- 1 дистанционная викторина «Петр I и его наследие»,
- 2 дистанционная областная олимпиада по дисциплине «Электротехника и электроника»,
- 3 региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальности 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»,
- 4 Областная дистанционная олимпиада по гуманитарным предметам «Знайка»,
- 5 Всероссийский конкурс творческих работ «На Земле, где нет войны, ночью спят спокойно дети...»,
- 6 Всероссийский конкурс презентаций «Петр I и его наследие».

2.3. Условия организации образовательного процесса

Учебный год в колледже начинается с 01 сентября. В ГАПОУ СО «НТСК» установлена шестидневная рабочая неделя для педагогических работников и обучающихся. Начало занятий в образовательном учреждении – в 9.00 час., окончание – согласно расписанию. В колледже аудиторные занятия проводятся по 2 академических часа (академический час - 45 минут). Перерывы для организации питания – 20 минут после первой пары и 30 минут после второй пары. График учебного процесса и расписание учебных занятий размещены на информационных стендах и на сайте колледжа.

Аудиторные занятия для студентов проводятся в соответствии с расписанием, которое публикуется на официальном сайте колледжа и информационном стенде. Студенты и преподаватели ежедневно получают информацию учебной части об изменениях в расписании.

С 01.09.2022 года в образовательный процесс введен курс «Разговоры о важном», который включен в расписание (каждый понедельник).

Для обучающихся предусмотрены бесплатные консультации. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации определяются по каждой дисциплине.

По завершению изучения дисциплины или МДК, обучающиеся проходят обязательную промежуточную аттестацию. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный.

Для реализации деятельностного и компетентностного подходов и для успешного развития личности обучающегося преподавателями колледжа эффективно используются современные технологии обучения: информационно-коммуникационные технологии; проблемное обучение; проектная технология, технологию развития критического мышления, игровые технологии, здоровьесберегающие технологии, кейс- и квестовые технологии и др.

Контроль осуществляется в соответствии с планом внутриколледжного контроля, графиком учебного процесса, рабочими программами дисциплин/ПМ.

В колледже регулярно проводятся проверки выполнения учебной нагрузки, ведения учебных журналов и проведения учебных занятий. Результаты проверок обсуждаются на информационно-методических совещаниях и на заседаниях педагогического совета.

По результатам самообследования установлено, что приведенные показатели соответствуют нормативам: средняя недельная аудиторная нагрузка, объем общей учебной нагрузки, учет потребностей рынка труда в формировании вариативной части ОПОП; соответствие формы контроля по дисциплине; управление самостоятельной работой; количество экзаменов и зачетов в учебном году; планирование практики, наличие методического сопровождения по реализуемым ППССЗ; ежегодное обновление образовательных программ.

Одним из важнейших направлений организации учебного процесса в колледже является использование информационно-коммуникационных технологий. Программой развития колледжа определена задача создания информационно-образовательной среды, которая позволит расширить доступ к информационным материалам, как для студентов, так и для преподавателей на основе технологии сетевого взаимодействия. Все компьютеры в колледже объединены единой локальной сетью с возможностью выхода в Интернет.

Преподаватели колледжа используют информационные технологии в учебно-воспитательном процессе как при проведении обязательных

аудиторных занятий (в т.ч. практических), так и при организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов, предметных олимпиад, внеаудиторной воспитательной работы.

С 2020 года в ГАПОУ СО «НТСК» создана система дистанционного обучения на платформе Moodle. Данная платформа позволяет:

- изучить теоретический материал;
- сдавать текущий и итоговый контроль;
- подходит для особого режима обучения (дистанционная форма обучения, карантин, длительный больничный).

За отчетный период преподавателями ГАПОУ СО «НТСК» было разработано 114 курсов для организации дистанционного обучения.

Перечень курсов представлен в таблице 1 – «Курсы платформы «СДО НТСК».

Таблица 1 – Курсы платформы СДО НТСК

Наименование курса	ФИО преподавателя – разработчика курса
История для СПО 1 курс	Перминова Алена Андреевна
Основы философии СПО 2 курс	Перминова Алена Андреевна
История СПО 2 курс	Перминова Алена Андреевна
Обществознание СПО	Перминова Алена Андреевна
БД 01 Русский язык	Перминова Татьяна Андреевна
БД 02 Литература	Перминова Татьяна Андреевна
Структура и язык рекламы (ЭК)	Перминова Татьяна Андреевна
Математика (Нижниченко)	Нижниченко Татьяна Павловна
Общая биология	Лисенкова Елена Васильевна
Общая экология	Лисенкова Елена Васильевна
химия	Лисенкова Елена Васильевна
БД 03 Иностранный язык	Кривошеева Надежда Анатольевна
Живопись с основами цветоведения	Микрюкова Ирина Анатольевна
Особенности конструирования зданий	Пахалуева Татьяна Ивановна
Энергосберегающие архитектурно-планировочные решения и конструктивные системы	Пахалуева Татьяна Ивановна
Раздел 01.02.01. «Выполнение архитектурно-строительных чертежей»	Лагоша Наталья Александровна
МДК.03.01. Основы стандартизации и сертификации и метрологии	Лагоша Наталья Александровна
ОП 03. РИСУНОК С ОСНОВАМИ ПЕРСПЕКТИВЫ	Лагоша Наталья Александровна
МДК 03.02. Основы управления качеством	Лагоша Наталья Александровна
История изобразительных искусств	Черникова Татьяна Александровна
История дизайна	Черникова Татьяна Александровна

Раздел 01.03.02 Выбор и применение электрооборудования технологических установок	Прокопьева Юлия Владимировна
01.02.01 Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования	Прокопьева Юлия Владимировна
Раздел 04.01.01 Слесарные и слесарно- сборочные работы	Прокопьева Юлия Владимировна
Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Попко Александра Олеговна
01.01.03 Программное обеспечение автоматизированных информационных систем	Долгополов Олег Васильевич
Технические средства информатизации	Гуляев Николай Александрович
Применение ИТ в профессиональной деятельности	Бусик Наталья Викторовна
Основы проектирования баз данных	Бусик Наталья Викторовна
Строительные машины	Сорокина Наталья Юрьевна
Раздел 02.02.02 Механизация садово-парковых работ	Сорокина Наталья Юрьевна
Метрология, стандартизация и сертификация	Сорокина Наталья Юрьевна
Материаловедение	Сорокина Наталья Юрьевна
История России и мира	Алленов Алексей Владимирович
МДК 04.02.01 Энергосбережение предприятия I	Ашихмин Леонид Леонидович
Биология (Бритова И.В.)	Бритова Ирина Владимировна
МДК.04.01.03 Специальная технология выполнения работ (заочное)	Бушина Нина Леонидовна
Практические работы по технической механике (заочное отделение - строители.)	Бушина Нина Леонидовна
Физкультура	Долгополов Сергей Валерьевич
Проектирование Web-интерфейса	Зиновьева Надежда Николаевна
МДК 01.01.01 Электрические измерения	Лоренц Светлана Юрьевна
МДК 01.03.01 Управление электроприводом	Лоренц Светлана Юрьевна
ОД. 02 Литература	Микрюкова Анастасия Юрьевна
БД 01 Русский язык	Микрюкова Анастасия Юрьевна
ДПВ 01.02 Обществознание	Микрюкова Анастасия Юрьевна
География Свердловской области	Пермякова Наталья Васильевна
02.01.01 Применение технологий и методов организации строительства	Панченко Елена Юрьевна
01.02.01 Разработка проекта производства работ	Панченко Елена Юрьевна
МДК.04.01.01 Трубопроводы и арматуры двигателей внутреннего сгорания	Прокопьев Александр Сергеевич
Информатика 2 курс (С.В.Савичева)	Савичева Светлана Викторовна
Раздел 04.01.01 «Применение компьютерной графики»	Савичева Светлана Викторовна
История для студентов СПО 2 курса	Семина Наталия Викторовна
Государственная и муниципальная служба. Практические задания	Семина Наталия Викторовна
МДК 01.01 Электрические машины и аппараты	Сунцова Татьяна Сергеевна
Основы электротехники	Сунцова Татьяна Сергеевна

Электротехника и электроника	Сунцова Татьяна Сергеевна
ПД 03 Физика	Сунцова Татьяна Сергеевна
Областная дистанционная олимпиада по электротехнике и электронике 13.00.00	Сунцова Татьяна Сергеевна
Основы электротехники, электроники и радиотехники	Сунцова Татьяна Сергеевна
МДК 04.02 Энергетическая эффективность металлургического предприятия	Сунцова Татьяна Сергеевна
физика	Сухих Наталья Николаевна
Астрономия	Сухих Наталья Николаевна
Информатика 1 курс (Михеева А.С. 78 ч)	Селезнева Алена Сергеевна
Информатика 1 курс (Милькина)	Милькина Екатерина Алексеевна
Английский язык	Талашенко Юлия Евгеньевна
ОП 02 Экономика организации (Телешова Н.Ю.)	Телешова Наталья Юрьевна
ОП 03 Статистика (Телешова Н.Ю.)	Телешова Наталья Юрьевна
ОП 04 Основы менеджмента и маркетинга (Телешова Н.Ю.)	Телешова Наталья Юрьевна
ОП 14 Имущественное страхование (Телешова Н.Ю.)	Телешова Наталья Юрьевна
МДК 02.02 Управление проектами (Телешова Н.Ю.)	Телешова Наталья Юрьевна
Информатика 1 курс (Щелкунова)	Щелкунова Теона Александровна
Раздел 03.01.01. Организация и управление деятельностью при выполнении строительно - монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий	Коровина Галина Михайловна
МДК.05.01. Выполнение отделочных строительных работ.	Уткина Людмила Викторовна
ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким специальностям	Филюкова Мария Олеговна
Расчет и подбор строительных конструкций	Мезенина Татьяна Рафаиловна
Строительные материалы и изделия	Бритова Елена Николаевна
ОП 04. Живопись с основами цветоведение	Сумушкина Наталья Геннадьевна
Композиция и макетирование архитектурного пространства 01.01.02	Сумушкина Наталья Геннадьевна
Инженерная графика	Хомета Екатерина Сергеевна
ПМ 04. Организация работы коллетива исполнителей	Хомета Екатерина Сергеевна
Эргономика	Хомета Екатерина Сергеевна
Проектирование архитектурной среды	Хомета Екатерина Сергеевна
Дизайн-проектирование современного интерьера	Цайгер Ирина Юрьевна
Английский язык для 3О	Григорян Вера Григорьевна
ENGLISH for freshmen	Григорян Вера Григорьевна
Иностранный язык 1 курс	Лунгу Анна Михайловна
Основы геодезии	Храмкова Марина Николаевна
Экзамен МДК 03.01, МДК 03.02	Храмкова Марина Николаевна

Раздел 03.02.01. Автоматизированные системы обработки картографо-геодезических работ МДК 03.02 Геоинформационные системы (Храмкова М.Н.)	Храмкова Марина Николаевна
Раздел 03.01.03. «Геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений» МДК.03.01. Геодезия с основами картографии и картографического черчения (Храмкова М.Н.)	Храмкова Марина Николаевна
Раздел 03.01.02. «Картографическое обеспечение ЗИО» МДК.03.01. Геодезия с основами картографии и картографического черчения (Храмкова М.Н.)	Храмкова Марина Николаевна
Раздел 03.01.01. «Топографическое черчение» МДК.03.01. Геодезия с основами картографии и картографического черчения (Храмкова М.Н.)	Храмкова Марина Николаевна
КПК "Геодезическое обеспечение строительства"	Храмкова Марина Николаевна
ПМ02 Осуществление кадастровых отношений Раздел 02.01.02. Кадастровая учет и межевание	Храмкова Марина Николаевна
ПМ 05 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	Храмкова Марина Николаевна
Основы гидравлики и пневматики	Бердникова Юлия Игоревна
охрана труда	Бердникова Юлия Игоревна
выбор и применение машин строительного комплекса - 1 часть материала (Темы 1.1.1-1.8.13)	Бердникова Юлия Игоревна
выбор и применение машин строительного комплекса - 2 часть материала (Темы 1.8.14-1.11.9,10))	Бердникова Юлия Игоревна
Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Название курса "Выбор и применение машин строительного комплекса" - 3 часть материала (Темы 1.12.1-1.12.5)	Бердникова Юлия Игоревна
Родная литература	Орлова Ирина Владимировна
Мировая художественная культура	Орлова Ирина Владимировна
Основы безопасности жизнедеятельности	Голубчикова Елена Германовна
Менеджмент	Гаева Анна Владимировна
Документационное обеспечение деятельности предприятия	Гаева Анна Владимировна
Обществознание	Гаева Анна Владимировна
Литература (Тагирова К. А.)	Тагирова Ксения Андреевна
Родная литература (Тагирова К. А.)	Тагирова Ксения Андреевна
ДВП 01.06 Черчение	Липина Инга Георгиевна
Физическая культура (Алексенко Е М)	Алексенко Елена Максимовна
Английский язык для студентов 1 курса	Ангаленко Екатерина Сергеевна
01.01.02 "Обеспечение безопасности АИС"	Тагиров Артур Ринатович
Физкультура 1 курс (Штанников)	Штанников Михаил Евгеньевич

2.4. Содержание, качество подготовки обучающихся и востребованность выпускников

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется на основе разработанных преподавателем колледжа фондов оценочных средств (ФОС).

Текущий контроль осуществляется на основании ведомостей по предметам и сводной ведомости на каждую группу.

Промежуточная и Государственная итоговая аттестация (ГИА) в колледже проводится в соответствии с нормативными документами и локальными актами.

В колледже ведется систематическая работа по повышению успеваемости студентов. В связи с данной целью был введен такой вид промежуточной аттестации, как полусеместровая аттестация, которая проводится 2 раза за учебный год (в конце октября и конце марта) в соответствии с локальным актом.

Результаты успеваемости были проанализированы на заседаниях цикловых комиссий и заседаниях педагогических советов по итогам работы.

Преподаватели колледжа проводят серьезную работу с одаренными обучающимися, которые под руководством педагогов активно участвуют в различных конкурсах, олимпиадах, конференциях, в работе студенческого конструкторского бюро колледжа.

Ф.И.О. обучающихся-участников	Мероприятие	Место проведения
Специальность 08.02.01		
Ситникова Надежда, Куколев Владислав, Шубина Алена, Мухачев Лев, Демешкина Ирина С-41	Всероссийская олимпиада «BRITISH CUSTOMS AND TRADITIONS»	Российское образовательное издание «КОТ»
Шубина Алена 1 место , Кулыгина Анастасия 4 место	Областной конкурс профессионального мастерства по компетенции «Малярные и декоративные работы» (с элементами WS) среди обучающихся учреждений СПО	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Гелев Александр С-22	Областной IT-конкурс «Молодежь: культура и досуг»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Синицина Татьяна С-31	Исторический межрегиональный заочный конкурс презентаций, посвященный ВОв «У войны не женское лицо»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Мурашов Денис С-31	X Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WSR) Свердловской области	ГАПОУ СО «Екатеринбургский экономико-технологический колледж – МЦК»

	Компетенция: Геопространственные технологии	
Проскурнин Данил С-22 1 место Чмутов Дмитрий С-11 2 место Сухарев Никита С-12 3 место	Дистанционный конкурс сочинений среди обучающихся профессиональных образовательных организаций ГЗО «И опыт, сын ошибок трудных...»	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Захватовина Лиза, Коноенко Максим, Проскурнин Данил, Сычев Михаил С-22, Ключев Роман, Кривешко Ульяна С-11	Олимпиады по дисциплинам «Право», «Обществознание», «История»	ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет»
Проскурнин Данил С-22 1 место Саматова Татьяна С-21 2 место Попова Полина С-21 2 место	Всероссийская олимпиада по «Технической механике»	Образовательный онлайн-проект «Study life»
Созинов Святослав С-41 2 место	II этап Региональной олимпиады профессионального мастерства обучающихся учреждений среднего профессионального образования Свердловской области для студентов профессиональных образовательных организаций по укрупненной группе 08.00.00.Техника и технология строительства	ГАПОУ СО «Екатеринбургский монтажный колледж»
Хайлов Егор С-11	Конкурсе чтецов авторских литературных произведений «Музыка слов»	ГАПОУ СО «УКСАП»
1 Морозов Владислав Сергеевич, 2 Гончаров Сергей Денисович, 3 Гелев Александр Алексеевич С-22 1 место	Окружной студенческий СПО-онлайн флешмоб видеороликов «Профессия. Династия. Успех» для студентов профессиональных образовательных организаций Горнозаводского округа Свердловской области	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Хайлов Егор С-11 3 место	XV областной конкурс студенческого поэтического творчества «Герой нашего времени»	ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»
Алленов Кирилл С-21 3 место	Всероссийская олимпиада по Технической механике	Образовательный онлайн-проект «Study life»
Садовых Андрей 3 место , Бондаренко Татьяна 3 место , Береговых Данил С-21 3 место Перехрестюк Максим С-21	Всероссийская олимпиада по «Технической механике»	Образовательный онлайн-проект «Study life»

<p>3 место Лаптев Кирилл С-21 3 место Миронов Георгий С-21 3 место Альмухаметов Максим С-21 3 место</p>		
<p>Расоян Левон С-11</p>	<p>II Всероссийский конкурс творческих работ «На земле, где нет войны, ночью спят спокойно дети»</p>	<p>ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж»</p>
<p>Зими́на Алина, Вилисова Алина С-21 1 место</p>	<p>Областной фотоквест (с международным участием) «Город. Мгновения. Молодость»</p>	<p>ГАПУ СО «Уральский техникум «Рифей»</p>
<p>Миллер Владислава С-11 Сухарев Никита С-12 3 место Газзаева Лана С-12 3 место Клюев Роман С-11 2 место Кривешко Ульяна С-11 2 место Козлов Савелий С-12 3 место Белянкин Павел С-12 3 место Родин Андрей С-12 3 место Диянов Богдан С-11 2 место Кошурников Сергей С-11 3 место Ермакова Мария С-11 3 место</p>	<p>IV областная олимпиада по химии среди обучающихся 1 курсов ПОО СО</p>	<p>ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»</p>
<p>Белянкин Павел, Чернышев Егор, Коренистов Георгий С-12 3 место</p>	<p>Областной фотоквест (с международным участием) «Город. Мгновения. Молодость»</p>	<p>ГАПУ СО «Уральский техникум «Рифей»</p>
<p>Чернышов Егор С-22</p>	<p>Областной конкурс «Марафон знаний»</p>	<p>ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»</p>
<p>Соболева Дарья С-41 2 место</p>	<p>Областной конкурс презентаций «История образования в России»</p>	<p>ГАПОУ СО «НТСК»</p>
<p>Левина Александра С-12</p>	<p>Областной конкурс иллюстраций «Аленушкины сказки» по произведениям Д.Н. Мамина-Сибиряка</p>	<p>ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей»</p>
<p>Мохова Екатерина С-12 3 место, Макарова Алёна С-11</p>	<p>Областной конкурс военного плаката «Дорогой памяти и веры»</p>	<p>ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей»</p>
<p>Султанова Диана С-11 1 место</p>	<p>Горнозаводской онлайн-конкурс «Мой город отмечает юбилей»</p>	<p>ГАПОУ СО «ВМТ»</p>
<p>Баженов Денис, Арефьева Яна, Михайлова Екатерина С-12</p>	<p>Всероссийский творческий конкурс «Здесь Родины моей начало...»</p>	<p>ГАПОУ СО «Красноуринский политехникум»</p>
<p>Гадиева Карина С-12</p>	<p>Международный конкурс по русскому языку «Ушаков»</p>	<p>Научно-образовательная платформа «Цифровая наука»</p>

Медынин Сергей, Миронова Юлия, Султанова Диана С-11	Областная олимпиада, посвящённая 130-летию со дня рождения М.И.Цветаевой	ГАПОУ СО «Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых»
Проскурнин Данил С-32 1 место	Областная дистанционная олимпиада по техническим механики	ГБПОУ «Баранчинский электромеханический техникум»
Голицын Андрей гр С-11 3-е место	Областная олимпиада по дисциплине «История», к 100-летию образования СССР	ГАПОУСО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»
Овешков Матвей гр С-41 3-е место Прскурнин Данил гр. С-32 Цыганов Степан, Сычёв Михаил гр.С-32	Всероссийский заочный творческий конкурс «Ёлка страны мастеров»	ГАПОУСО «Белоярский многопрофильный техникум»
Миллер Владислава гр. С-21	IX Областная олимпиада по информатике и ИТ	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Овешков Матвей гр С-41	Межрегиональный конкурс социальной рекламы «Выбери жизнь»	ГАПОУ СО «Каменс-Уральский техникум торговли и сервиса»
Специальность 35.02.12		
Пичугина Екатерина Л-31	Областной фотоконкурс «Я студент» среди студентов образовательных организаций СПО	ГАПОУ СО «ВСАМК им.А.А.Евстигеева»
Антонова Оксана Л-21	Сибирский медиафестиваль «Солнечный парус»	ОГБУ «Региональный центр развития образования»
Ясашных Дарья, Зиновьева Екатерина Л-31 3 место	X Межрегиональный фестиваль-смотр юных талантов «северное сияние – 2022», посвященный памяти уральского детского писателя В.П. Крапивина	ГАПОУ СО «Северный педагогический колледж»
Ворончук Надежда Л-11	X Межрегиональный фестиваль-смотр юных талантов «северное сияние – 2022», посвященный памяти уральского детского писателя В.П. Крапивина	ГАПОУ СО «Северный педагогический колледж»
Ворончук Надежда Л-11	Областной дистанционный литературно-художественный конкурс «Русь, Россия, Родина моя...»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Ворончук Надежда, Бедулина Елизавета Л-11	IV областная олимпиада по химии среди обучающихся 1 курсов ПОО СО	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Лошкарева Карина Л-21	Областной конкурс мультимедийных презентаций по иностранному языку «Что? Где? Когда?»	ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им.А.А.Елохина»
Уханова Вероника Л-41	Областной конкурс презентаций «Национальные праздники народов России»	ГАПОУ СО «Рифей»

Попова Валерия Л-31 2 место	дистанционная олимпиада по дисциплине «Охрана труда» между обучающимися образовательных организаций среднего профессионального образования Горнозаводского Управленческого округа Свердловской области	ГАПОУ СО «Баранчинский Электромеханический техникум»
Некрасов Дмитрий, Прокошева Дарья Л-31 Грамота победителя	Областной конкурс профессионально ориентированных роликов о своей профессии «Follow me — Следуй за мной» Грамота победителей	ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж имени А.А. Евстигнеева»
Старцева Варвара, Новоселова Ульяна, Ворончук Надежда Л-11 Диплом за победу в специальной номинации «За душевность прочтения»	XV областной конкурс студенческого поэтического творчества «Герой нашего времени»	ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»
Медовщикова Ксения Л-31	II Всероссийский конкурс творческих работ «На земле, где нет войны, ночью спят спокойно дети»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж»
Бакина Анна Л-31	XV Всероссийская НПК «Наука, творчество, молодежь – СПО 2022»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»
Ворончук Надежда Л-11	Областной дистанционный вокально-поэтический конкурс «Помнит сердце»	ГАПОУ СО «Исовский геологоразведочный техникум»
Старцева Варвара, Ворончук Надежда Л-11 3 место	Областной фотоквест (с международным участием) «Город. Мгновения. Молодость»	ГАПУ СО «Уральский техникум «Рифей»
Андриянова Алена, Ворончук Надежда Л-21	Всероссийский творческий конкурс «Здесь Родины моей начало...»	ГАПОУ СО «Краснотуринский политехникум»
Рыбина Наталья Л-11	Областной конкурс презентаций «История образования в России»	ГАПОУ СО «НТСК»
Кадырева Екатерина, Ясашных Дарья, Бакина Анна, Медовщикова Ксения, Попова Валерия, Корякина Ирина Л-41	Межрегиональные топографические игры «По тылам фронтов»	В рамках федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации» национального проекта «Образование»
Гуржи С., гр. Л-21	Федеральный конкурс фотографических работ «Лица профессий – 2022»	ГАПОУ СО «Колледж управления и сервиса «Стиль»
Глебова А., гр. Л-31	Областной интегрированный Фестиваль творчества для лиц с ограниченными возможностями здоровья «Мир на ладони» под названием «Верь! Люби! Твори!»	ГАПОУ СО «Высокогорский многопрофильный техникум»

Данилов Михаил, Кадырева Екатерина, Ясашных Дарья Л-41	VII Всероссийский Фестиваль «Городское пространство: взгляд будущих градостроителей»	ГБУ «Мосстройинформ»
Специальность 09.02.04 / 09.02.07		
Русских Сергей Алексеевич ИС-41 Попов Кирилл ИС-41	Межрегиональный конкурс видеороликов на английском языке «Моя будущая профессия»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Прокопьева ИС-11, Савчук ИС-11	Областная олимпиада по дисциплине «Русский язык»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Попов Кирилл Сергеевич Русских Сергей Алексеевич ИС-41	Конкурс на английском языке «Студенческий калейдоскоп»	ГАПОУ СО «НТГПК им.Н.А.Демидова»
Смирнова Виолетта, Хузина Ева ИС-11 1 место	Областной дистанционный литературно-художественный конкурс «Русь, Россия, Родина моя...»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Русских Сергей Алексеевич ИС-41	Поэтический конкурс чтецов на иностранных языках «Spring day dreams» («Мечты о весеннем дне»)	ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых»
Бурсин Марк Аркадьевич ИС-41	X Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WSR) Свердловской области Компетенция: ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8	ГАПОУ СО «Екатеринбургский экономико-технологический колледж – МЦК»
Федорченко Ярослав Александрович, гр. ИС-12 Рогожников Данил Александрович, гр. ИС-12 Ермолаев Иван Николаевич ИС-11	Областная дистанционная олимпиада по информатике среди студентов первого курса ОУ СПО	ГАПОУ СО «НТГМК»
Ваганов Данил ИС-11 Диплом призера	Всероссийский конкурс сочинений «Без срока давности» среди обучающихся ОО (региональный этап)	Министерство образования и молодежной политики, ИРО
Прокопьева Полина ИС-11	Конкурсе чтецов авторских литературных произведений «Музыка слов»	ГАПОУ СО «УКСАП»
Подколизнина Екатерина ИС-21 2 место	Дистанционный конкурс чтецов «А на последок я скажу...», посвященный 85-летию со дня рождения Беллы Ахмадулиной для студентов СПО	ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А. Евстигнеева»
Котелевец Данил ИС-41, Беляевский Богдан ИС-31, Шемпелев Вадим ИС-41	Областной IT-конкурс «Молодежь: культура и досуг»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»

Кущенко Максим ИС-12	Конкурс творческих работ и проектов «Славим человека труда!»	Уральский колледж прикладного искусства и дизайна (филиал) ФГБОУ ВО «Московская государственная художественно-промышленная академия им. С.Г. Строгонова»
Подколзина Екатерина ИС-21	Областная акция «Читаем о войне», посвященная 77-летию Победы в ВОв 1941-1945	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Камаева ИС-22	I межрегиональный творческий конкурс для студентов 1-2 курсов Уральского федерального округа «Здоровье в твоих руках!»	ГАПОУ СО «Камышловский педагогический колледж»
Оларь Карина ИС-12 1 место	Областной фотоквест (с международным участием) «Город. Мгновения. Молодость»	ГАПУ СО «Уральский техникум «Рифей»
Шелоков Никита ИС-11 3 место Оларь Карина ИС-12 Прокопьева Полина ИС-12 3 место Хузина Ева ИС-11 3 место	IV областная олимпиада по химии среди обучающихся 1 курсов ПОО СО	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Щелоков Никита ИС-11 1 место	V Всероссийский фестиваль творческих работ обучающихся, посвященный Победе в ВОв «Никто не забыт и ничто не забыто»	Международное интернет-издание «Профообразование»
Смирнова Виолетта ИС-11	Областной дистанционный вокально-поэтический конкурс «Помнит сердце»	ГАПОУ СО «Исовский геологоразведочный техникум»
Вирясов Артем, Епишин Сергей ИС-12	Конкурс научно-исследовательских работ «Мои первые исследования»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Вирясов Артем, Епишин Сергей ИС-12 1 место	IV Областной конкурс социальных проектов «Выбираем курс на успех»	ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум»
Слобожанинова Мария ИС-11 1 место	Всероссийский педагогический конкурс в номинации «Учебные проекты обучающихся»	Сетевое издание «Педагогические конкурсы»
Сараменко Игорь, Бабич Анастасия ИС-11	Международный конкурс компьютерных презентаций «Салют, Победа!»	ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»
Шерин Евгений ИС-11 3 место Чистякова Инна ИС-12	IV областная олимпиада по химии среди обучающихся 1 курсов ПОО СО	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Оларь Карина ИС-12 Чистякова Инна ИС-12 Федорахин Михаил ИС-12	Областной экологический фотоконкурс «Здесь Родина моя»	ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей»

Кущенко М. ИС-22	I Молодежный форум участников движения «Абилимпикс» «Мой вектор: Мастерство. Креативность. Карьера»	ГАПОУ СО «СПТ «Строитель»
Алленов Антон ИС-11	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Таскин Никита ИС-22	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Подколзина Екатерина ИС-31 1 место	Межрегиональный конкурс с международным участием «Весь мир начинается с мамы»	ГАПОУ СО ССЭТ «Родник»
Епишин Сергей ИС-22	Онлайн-акция для школьников и учащихся молодежи по сбору материалов на тему «История жизни солдата»	АНО «Учебно-научный центр «Цифровая профессия»
Епишин Сергей ИС-22 1 место	Всероссийский конкурс «Родина»	СМИ «Центр организации и проведения дистанционных мероприятий «Педагогическое знание»
Епишин Сергей ИС-22	Курс просветительских лекций о работе поисковых отрядов ВОВ 1941-1945 гг.	АНО «Учебно-научный центр «Цифровая профессия»
Ерин Роман ИС-22, Рыков Алексей ИС-21	X Областная олимпиада по информатике и ИТ среди студентов ОО СПО	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Шахматов Тимофей ИС-31, Черноусов Илья ИС-32	VI Международная олимпиада «Проектирование и разработка баз данных»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский монтажный колледж»
Гольшева Анастасия Канашков Роман Кукета Александра Камаева Софья Буркова Дарья ИС-32	Областной дистанционный конкурс художественной самодеятельности на иностранных языках «Рождественские встречи»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Еркин Роман гр ИС-22	Областная олимпиада по дисциплине Информатика»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»
Еркин Роман гр ИС-22 Рыков Алексей гр ИС-21	X Областная олимпиада по информатике и ИТ	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Кущенко Максим гр ИС-22 Сертификат №ТБ-2022LK-17540	Региональный этап международной сертифицированной олимпиады «Траектория будущего»	Международная ассоциация специалистов по сертификации

Специальность 23.02.04		
Десятов Никита М-41 1 место	дистанционная олимпиада по дисциплине «Охрана труда» между обучающимися образовательных организаций среднего профессионального образования Горнозаводского Управленческого округа Свердловской области	ГАПОУ СО «Баранчинский Электромеханический техникум»
Десятов Никита, Некрасов Артем М-41	XVIII международная НПК «Молодежь и наука»	ФГОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» НТИ (филиал)
Десятов Никита М-41 3 место в номинации «Лучший теоретик» 3 место в номинации «Профессионал» Афанасьев Иван М-41 3 место в номинации «Лучший теоретик» 3 командное место	Всероссийского профессионального конкурса «Лучший по специальности 23.02.04»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж»
Пряничников Дмитрий М-21 Суриков Николай М-21	Областной экологический фотоконкурс «Здесь Родина моя»	ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей»
Тетерин Виктор 3-е место Степанов Данила 3-е место гр. М-41	ШВсероссийская дистанционная олимпиада по допускам (посадкам) и техническим измерениям.	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Чадин Александр Федоров Степан М-21 1 место Колесников Никита, Павликов Олег, Ярцев Тимофей, Демьяненко Никита, Банников Артем М-21	Городской интеллектуальный конкурс-игра «Звездный час»	МБУ ДО ГорСИУТ
Самсонов Артем М-11	Областной конкурс военного плаката «Дорогой памяти и веры»	ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей»
Специальность 13.02.11		
Евдокимов Иван Сохибов Валижон Э-11 2 место	Конкурс презентаций «Культурное наследие коренных народов Урала»	ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»
Курмачев Вадим Денисович 2 место Сергейчук Юрий 2 место Шмаков Сергей 2 место	Всероссийская олимпиада по технической механике	Международное интернет-издание «Профобразование»

Николаев Максим Э-41 1 место № диплома 58897	Всероссийский конкурс «Педагогика XXI века» Номинация: лучший мастер-класс	Всероссийские и международные дистанционные конкурсы «Педагогика XXI века»
Осипов Дмитрий Э-31	VI Международная дистанционная олимпиада по английскому языку English Grammar and Vocabulary» для студентов и педагогов 1 место	Научно-образовательный центр «Эрудит»
Крапоткин Андрей, Александров Артем, Анни Дмитрий, Брюханов Семен, Гельбинг Максим, Девяткин Павел, Костылев Ярослав Э-21 Все 2 место	I Региональная олимпиада по английскому языку «Знатоки электричества»	ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»
Нефедев Александр, Худяков Александр 2 место, Орлов Александр 2 место Э-21	II Всероссийский конкурс творческих работ «На земле, где нет войны, ночью спят спокойно дети»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж»
Аслямов Вадим – 2 место, Котегов Игорь – 2 место, Фадеев Николай – 2 место, Махнев Ярослав – 3 место, Гофман Алексей – 2 место Э-21	Всероссийская олимпиада по дисциплине «Электротехника и электроника»	Международное интернет-издание «Прообразование»
Фадеев Николай Э-21	XV Всероссийская НПК «Наука, творчество, молодежь – СПО 2022»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»
Чашин Данил Э-11 1 место	IV Областной конкурс социальных проектов «Выбираем курс на успех»	ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум»
Вирясов Артем Э-21 1 место	Всероссийский конкурс «Родина»	СМИ «Центр организации и проведения дистанционных мероприятий «Педагогическое знание»
Креницын Леонид, Ларионов Матвей, Масальцев Константин Э-31	Областная олимпиада по дисциплинам общепрофессионального цикла «Электробезопасность», «Электротехника», «Основы электроники и схемотехники»	ГАПОУ СО «УрГЭК»
Чашин Данил Э-21 1 место	Всероссийский конкурс «Родина»	СМИ «Центр организации и проведения дистанционных мероприятий «Педагогическое знание»
Гельбинг Максим гр Э-31 1-е место Ларионов Матвей гр Э-31 1-е место Котегов Игорь 1-е место гр Э-31	V Международная дистанционная олимпиада по английскому языку	Научно-образовательный центр «Эрудит» г. Саратов

Креницын Леонид, Ларионов Матвей, Масальцев Константин Э-31	Областная олимпиада по дисциплине «Электротехника»	ГАПОУ СО «Уральский горнозаводской колледж им. Демидовых»
Евдокимов Иван гр.Э-21	IX Областная олимпиада по информатике и ИТ	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Сыроедин Николай гр.Э-11	Федеральный конкурс видеороликов «Мой путь в профессию»-2022	ГАПОУ СО «КУиС» Стиль» г. Екатеринбург
Специальность 54.02.01		
Каримова Хуршида Д-31	Сибирский медиафестиваль «Солнечный парус»	ОГБУ «Региональный центр развития образования»
Зарипова Анна Д-31	Всероссийский конкурс эссе «Влияние искусственного интеллекта на современное общество»	ГАПОУ СО «Красноуральский многопрофильный техникум»
Муратова Дарья Д-31	II международный творческий конкурс «Кошачьи будни» ко Всемирному дню кошек – 1 марта	Международный центр творческого развития «Арт Птица»
Анфалова Юлия, Гамалеева Доминика Д-31 3 место	Областной IT-конкурс «Молодежь: культура и досуг»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Никифоров Илья Д-11	Олимпиада по родному (русскому) языку среди студентов профессиональных образовательных организаций СО	ГАПОУ СО «Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых»
Муратова Дарья Д-31 1 место	Областной дистанционный литературно-художественный конкурс «Русь, Россия, Родина моя...»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Каримова Хуршида Д-31 Сумина Елена Д-21 3 место Савина Екатерина Д-21 1 место Сулейманова Севилия 2 место Д-21	Областной дистанционный конкурс по пропаганде «ЗОЖ – наш девиз, молодежь»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Сулейманова Севилия Д-21	Областной конкурс спонтанного чтения «Музыка слов»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский монтажный колледж»
Малышева Наталья Александровна Д-41	X Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WSR) Свердловской области Компетенция: Дизайн интерьера	ГАПОУ СО «Екатеринбургский экономико-технологический колледж – МЦК»
Тустановская Екатерина Д-41 1 место	IX Краевая художественная выставка-конкурс «Новогодние узоры»	Алтайский государственный институт культуры Факультет художественного творчества

Кузнецова Александра Д-21	Олимпиада по дисциплине «География»	ГАПОУ СО «Высокогорский многопрофильный техникум»
Лагунова Ольга Д-21	Олимпиады по дисциплинам «Право», «Обществознание», «История»	ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет»
Никифоров Илья Д-11	Олимпиады по дисциплинам «Право», «Обществознание», «История»	ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет»
Сулейманова Севилия Д-21, Пунина Анна Д-21, Федотова Мария Д-21	X Межрегиональный фестиваль-смотр юных талантов «северное сияние – 2022», посвященный памяти уральского детского писателя В.П. Крапивина	ГАПОУ СО «Северный педагогический колледж»
Шибаета Лена 3 место	Международный конкурс изобразительного, декоративно-прикладного искусства и дизайна	Алтайский государственный институт культуры
Мальшева Наталья Д-41 1 место	Международный детско-юношеский фестиваль искусств «Либеровская весна-2022» Международный конкурс дизайна, компьютерной графики, анимации и декоративно-прикладного искусства «ДИЗАЙН+»	Государственный областной художественный музей «Либеров-центр»
Герасимова Полина, Иванова Анна Д-21	Областной IT-конкурс «Молодежь: культура и досуг»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Никифоров Илья 3 место Балаткина Полина 2 место Осоргин Владимир Д-11 Каримова Хуршида, 3 место Муратова Дарья, Харченко Данил 1 место Покрышкина Дарья 1 место Д-31, Савина Екатерина, Д-21	II Всероссийский конкурс творческих работ «На земле, где нет войны, ночью спят спокойно дети»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж»
Савина Екатерина Д-21, Сулейманова Севилия Д-21	I межрегиональный творческий конкурс для студентов 1-2 курсов Уральского федерального округа «Здоровье в твоих руках!»	ГАПОУ СО «Камышловский педагогический колледж»
Котова Елизавета 1 место, Гамалева Доминика 1 место, Богатов Игорь	Областной экологический фотоконкурс «Здесь Родина моя»	ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей»

3 место Альгина Полина 2 место		
Муратова Дарья 3 место, Туранова Алена Д-41	Областной конкурс ораторского искусства «Ученик и наставник» для студентов организаций СПО СО	ГАПОУ СО «НТПК № 1»
Рябкова Юлия Д-11	Межрегиональный творческий конкурс с международным участием «Весь мир начинается с мамы»	ГАПОУ СО «Сысертский социально-экономический техникум «Родник»
	Всероссийский творческий конкурс «Здесь Родины моей начало...»	ГАПОУ СО «Краснотуринский политехникум»
	Областной конкурс военного плаката «Дорогой памяти и веры»	ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей»
Рябкова Юлия Д-11 2-е место	Всероссийский заочный творческий конкурс «Ёлка страны мастеров»	ГАПОУСО «Белоярский многопрофильный техникум»
Гаврилов Александр Д-21	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Уймин Владимир Д-11	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Хорина Полила Д-21	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Шихалева Алена, Кадникова Ангелина, Русинова Милана Д-21	Марафон полезных финансовых привычек «Финзожфест 2022»	Минфин России
Пшонная Алина Суханов Павел Коноплев Богдан 2 место Созонова Вероника 1 место Д-11	Городской конкурс «Мир техники вокруг нас» 2022	МБУ До ГорСЮТ
Пшонная Алина Д-11 1 место	Областной конкурс презентаций «История образования в России»	ГАПОУ СО «НТСК»
Никифоров Илья гр. Д-21	XVIII Всероссийская олимпиада по финансовой грамотности, финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг 2022-2023	
Пономарев Данил Д-41 Лауреат III степени	Конкурс ВКР в рамках VII Всероссийского Фестиваля «Городское пространство:	ГБУ «Мосстройинформ»

	взгляд будущих градостроителей»	
Пономарев Данил Д-41	Городской конкурс на создание праздничного плаката «С Новым годом и Рождеством!»	Администрация города Смоленска Общественная организация «Смоленское региональное отделение Союза Дизайнеров России»
Старостина Дарья гр Д-11 1-место	Всероссийский творческий конкурс «Моя страна надейся на меня!»	ГАПОУ СО «Красноурьинский индустриальный колледж»
Пшонная Алина гр.Д-11	ШВсероссийский конкурс мультимедийных презентаций на иностранном языке «Россия-вчера,сегодня,завтра»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Уймин Владимир , Пшонная Алина гр.Д-11	Всероссийский творческий конкурс «Моя страна надейся на меня!»	ГАПОУ СО «Красноурьинский индустриальный колледж»
Созонова Вероника, Черанёва Ульяна гр.Д-11	Межрегиональный конкурс социальной рекламы « Выбери жизнь»	ГАПОУ СО «Каменс-Уральский техникум торговли и сервиса»
Специальность 46.02.01		
Булычева Ольга ДА-21	Межрегиональный конкурс видеороликов на английском языке «Моя будущая профессия»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
	Конкурс на английском языке «Студенческий калейдоскоп» 1 место	ГАПОУ СО «НТПК им.Н.А.Демидова»
Баннах Мария, Бирюкова Дарья, Булычева Ольга, Рябинина Юлия, Шляпникова Дарья ДА-21	Интеллектуальная гражданско-патриотическая игра, посвященная Дню Конституции Российской Федерации «Основной закон – опора для страны»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский государственный профессиональный колледж им. Н.А. Демидова»
Булычева Ольга	IV межрегиональный конкурс – фестиваль иностранных языков “lingua top” для студентов профессиональных образовательных организаций	ГАПОУ СО «Северный педагогический колледж»
Иванова Оксана ДА-21 3 место	Всероссийская дистанционная олимпиада «Социальное обеспечение» среди обучающихся ПОО	Центр интеллектуально-творческих мероприятий
Бамбурина Анна, Бамбурина Анастасия, Чеснокова Полина Иванова Оксана, Копосова Анастасия ДА-21	VIII молодежный форум «Молодежь. Инициатива. Развитие»	НТГСПИ (ф) ФГОАУ ВО «РГПИУ»

Жирякова Лолина, Иванова Оксана ДА-21	Олимпиада студентов учреждений среднего профессионального образования по документационному обеспечению управления и архивоведению	ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (РГППУ)
Вострилова Диана, Трапезникова Елизавета ДА-21	II Всероссийский конкурс творческих работ «На земле, где нет войны, ночью спят спокойно дети»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж»
Кривова Анастасия 2 место , Симанова Милана 3 место , Раджабова Диана 3 место Иванченко Мария 2 место Шулева Кристина ДА-31	XV Всероссийская НПК «Наука, творчество, молодежь – СПО 2022»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»
Черных Д. ДА-21	I Молодежный форум участников движения «Абилимпикс» «Мой вектор: Мастерство. Креативность. Карьера»	ГАПОУ СО «СПТ «Строитель»
Дзюбник Дарья, Дмитриенко Кристина, Тюрина Виктория ДА-11	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Тетерина Виктория, Пучкина Анастасия, Лаврухина Анастасия 3 место ДА-11	Викторина «Загадки гения», посвященная жизни и творчеству М.Ю. Лермонтова, среди обучающихся ПОО СО	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Бамбурина Анастасия, Копосова Анастасия, Булычева Ольга ДА-31	Всероссийская дистанционная олимпиада по дисциплине «Документационное обеспечение управления»	ГАПОУ СО «Красноуральский многопрофильный техникум»
Тетерина Виктория ДА-11 Призер	Всероссийский конкурс чтецов «Есенинские строчки»	Центр профессионального и личностного развития «Рост»
Теленкевич Ярослава ДА-11	V областной литературный конкурс «Стихийная осень»	ГАУ СО «Дом молодежи»
Специальность 21.02.05		
Чазова Елизавета О-11 1 место	Областная олимпиада по дисциплине «Русский язык»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Чазова Елизавета О-11 1 место	Конкурс презентаций «Культурное наследие коренных народов Урала»	ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»
Галина Ника О-21 3 место	Конкурс презентаций «Культурное наследие коренных народов Урала»	ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»
Кадникова Александра О-11	Конкурс презентаций «Культурное наследие коренных народов Урала»	ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»

Машкина Людмила О-21, Новикова Евгения О-21 2 место Лялина Александра О-21 3 место	Конкурс презентаций «Культурное наследие коренных народов Урала»	ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»
Галина Ника О-21	Поэтический конкурс чтецов на иностранных языках «Spring day dreams» («Мечты о весеннем дне»)	ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно- металлургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых»
Салихова Екатерина Денисовна О-31	X Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WSR) Свердловской области Компетенция: Геопространственные технологии	ГАПОУ СО «Екатеринбургский экономико-технологический колледж – МЦК»
Салихова Екатерина Денисовна О-31	Областная олимпиада среди студентов ПОО СПО СО по дисциплине «Основы финансовой грамотности»	ГАПОУ СО «Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых»
Галина Ника О-21	Олимпиады по дисциплинам «Право», «Обществознание», «История»	ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально- педагогический университет»
	IV межрегиональный конкурс – фестиваль иностранных языков “lingua top” для студентов профессиональных образовательных организаций	ГАПОУ СО «Северный педагогический колледж»
Галина Ника О-21 2 место	Всероссийская дистанционная олимпиада «Социальное обеспечение» среди обучающихся ПОО	Центр интеллектуально- творческих мероприятий
Семенова Дарья О-11 Диплом призера	Всероссийский конкурс сочинений «Без срока давности» среди обучающихся ОО (региональный этап)	Министерство образования и молодежной политики, ИРО
Салихова Екатерина О-21 2 место	II этап Региональной олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО для студентов ПОО по УГС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ГАПОУ СО «Екатеринбургский монтажный колледж»
Торян Ульяна О-11 3 место	Олимпиада по дисциплине «Основы финансовой грамотности» среди обучающихся ПОО ГЗО	ГАПОУ СО «Баранчинский Электромеханический техникум»

Шкабара Вероника, Мартыненко Никита О-11	IV областная олимпиада по химии среди обучающихся 1 курсов ПОО СО	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Галина Ника О-21	Олимпиада по дисциплине «Основы финансовой грамотности»	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Баяндина Владислава Белобородов Дмитрий Вологжанина Полина Детков Александр Кадникова Александра Короткова Наталья Космовский Максим Макаров Александр Мартыненко Никита Маслова Кристина Нугманова Эвелина Рогозников Матвей Рякова София Самкова Ксения Семенова Дарья Соломонова Марина Степанов Алексей Суворова Кристина Троян Ульяна Удинцева Виктория Феногентова Дарья Чазова Елизавета Шадрин Егор Шешуков Никита Шкабара Вероника Шульц Станислав Явтухов Артём Яковлев Артём О -21	Онлайн-урок «Как начать свой бизнес. Мечтай. Планируй. Действуй»	Банк России
Вологжанина Полина О-21 2 место	Межрегиональная онлайн-олимпиада «Основы финансовой грамотности»	ГБУ ДПО «Кузбасский региональный институт развития профессионального образования»
Масленникова Полина, Дудкина Анна О-11	Горнозаводской онлайн-конкурс «Мой город отмечает юбилей»	ГАПОУ СО «ВМТ»
Семенова Дарья О-21 1 место	Всероссийский конкурс «Родина»	СМИ «Центр организации и проведения дистанционных мероприятий «Педагогическое знание»
Дудкина Анна О-11 Призер	Всероссийский творческий конкурс «Мой Есенин»	Центр профессионального и личного развития «Рост»
Рязанова Анастасия, Кавиева Дарья, Дудкина Анна, Масленникова Полина О-11	Областной конкурс презентаций «Портрет уральского камня»	ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей»

Тучина Дарья, Коминова Юлия, Галина Ника, Конева Екатерина, Емельянова Елизавета О-31 1 место	Федеральный конкурс видеороликов «Мой путь в профессии-2022»	ГАПОУ СО «Колледж управления и сервиса «Стиль»
Тучина Дарья, Емельянова Елизавета О-31	Областной конкурс профессионально-ориентированных роликов о своей профессии «follow me - следуй за мной»	ГАПОУ СО «ВСАМК им. А.А.Евстигнеева»
Масленникова Полина, Дудкина Анна гр.О-11	Всероссийский творческий конкурс «Моя страна надейся на меня!»	ГАПОУ СО «Красноурьинский индустриальный колледж»

Участие в спортивных мероприятиях:

Наименование мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Участники соревнований	Ответственные за соревнования	Место
Городская спартакиада среди команд СПО Легкоатлетический кросс	20.09.22г.	Парк «Народный»	Сборные команды Семенова К С-21 Маслова К О-21 Попова В Л-41 Султанова Д С-11 Левина А С-12 Котова Е Да-11 Герл Э С-12 Рыкова П Д-21 Чилянова В Д-21 Ермакова В Л-11 Шадрин Е О-21 Балецкий Р Л-31 Милюков М М-21 Хайлов Е С-21 Середнев Д С-22 Ясашных М М-21 Грязовский ДМ-21 Тимкин В С-41 Гуржи С Л-21 ВенедиктовСО-31	Долгополов С.В.	4 место 4 место
Легкоатлетический кросс «ГЗО и СО»	07.10.22г.	Парк «Народный»	Сборные команд Семенова К С-21 Маслова К О-21 Султанова Д С-11 Левина А С-12 Герл Э С-12 Котова Е Да-11 Шадрин Е О-21 Балецкий Р Л-31 Милюков М М-21 ВенедиктовСО-31 Гуржи С Л-21	Долгополов С.В. Алексенко Е.М.	4 место 3 место

Областной легкоатлетический кросс	12.10.22г.	г. Екатеринбург	Сборная команда девушек Семенова К С-21 Маслова К О-21 Султанова Д С-11 Герл Э С-12 Котова Е Да-11	Долгополов С.В.	6 место
Легкоатлетический кросс «Золотая осень»	16.09.22г.	НТСК	Обучающиеся строительного колледжа все группы	Долгополов С.В. Алексенко Е.М. Штанников М.Е. Танкушин К.В.	
Легкоатлетический кросс	30.09.22г.	НТГСПИ(ф) РГППУ	Сборные команды Семенова К С-21 Маслова К О-21 Попова В Л-41 Султанова Д С-11 Левина А С-12 Котова Е Да-11 Герл Э С-12 Рыкова П Д-21 Чилянова В Д-21 Ермакова В Л-11 Шадрин Е О-21 Балецкий Р Л-31 Милюков М М-21 Хайлов Е С-21 Середнев Д С-22 Ясашных М М-21 Грязовский ДМ-21 Тимкин В С-41 Гуржи С Л-21 ВенедиктовСО-31	Долгополов С.В.	6 место 4 место
Легкоатлетический кросс «Кросс наций»	17.09.22г.	Лыжная база «Аист»	Сборные команды Семенова К С-21 Маслова К О-21 Султанова Д С-11 Левина А С-12 Герл Э С-12 Котова Е Да-11 Шадрин Е О-21 Балецкий Р Л-31 Милюков М М-21 ВенедиктовСО-31 Гуржи С Л-21	Долгополов С.В. Алексенко Е.М.	
Турнир по настольному теннису «Золотая осень»	26.09-30.09.22г.	НТСК	Обучающиеся строительного колледжа	Долгополов С.В. Алексенко Е.М.	
Турнир по мини-футболу	12.09-21.09.22г.	НТСК	Сборные команды юношей всех групп колледжа	Долгополов С.В. Штанников М.Е.	

Турнир по мини-футболу	22.09.22г.	НТСК	Сборные команды девушек всех групп колледжа	Долгополов С.В. Алексенко Е.М.	
Городская спартакиада по мини-футболу среди команд СПО	24.10-28.10.22г.	НТПК №2	Сборная команда: Мордвинцев Э-31 Коновалов Э-21 Попков С-22 Шадрин О-21 Палкин Э-11 Казиканов Э-21 Гельбинг Э-31 Чернышев С-22	Долгополов С.В.	2 место
Городская спартакиада по мини-футболу среди команд СПО	7.11-11.11.22г.	НТПК №2	Сборная команда: Галина О-31 Чикишева С-42 Кукета ИС-31 Рязанова О-11 Аршинова О-11 Масленникова О-11 Мисник ИС-31 Сумина Д-31	Долгополов С.В. Алексенко Е.М.	3 место
Городская спартакиада по баскетболу среди команд СПО	21.11-24.11.22г.	НТГСПИ(ф) РГППУ	Сборная команда: Литвинов С-21 Стрелков С-21 Мордвинцев Э-31 Балецкий Л-31 Медведев С-41 Демков С-41 Закандыкин С-41 Суворов М-11 Чинарев М-11	Долгополов С.В. Штанников М.Е.	3 место
Городская спартакиада по баскетболу среди команд СПО	5.12-8.12.22г.	НТГСПИ(ф) РГППУ	Сборная команда: Чикишева С-42 Савина Д-31 Галина О-31 Свахина Д-41 Тетерина ДА-11 Пшонная Д-11 Сумина Д-31 Николаева ИС-22	Долгополов С.В. Алексенко Е.М.	5 место

Качество подготовки специалистов обеспечивается активным взаимодействием колледжа с организациями, выступающими для студентов и выпускников в качестве работодателей по следующим направлениям:

- формирование вариативной части циклов реализуемых ППССЗ;
- согласование ОПОП специальностей;
- руководство производственной практикой;
- работа в составе ГЭК.

Основным показателем качества выполнения государственного задания являются результаты ГИА (Таблицы «Информационная справка», «Виды и формы государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования по программам специалистов среднего звена», «Качественные индикаторы реализации ФГОС СПО по специальностям»).

Таблица - Информационная справка

Код специальности	Наименование профессии/ специальности	Кол-во обучающихся на начало обучения	Кол-во допущенных к ГИА	Кол-во не явившихся на ГИА	Кол-во получивших дипломы	Из них с отличием	Из них на «4» и «5»	Остальные дипломы
2	3	4	5	6	7	8	9	10
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	43	42	0	42	1	3	38
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	31	30	0	30	1	3	26
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	26	22	0	22	0	1	21
21.02.05	Земельно-имущественные отношения	27	24	0	24	1	1	22
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	17	15	0	15	0	0	15

35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство	17	14	0	14	1	0	13
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение	29	27	0	27	1	7	19
54.02.01	Дизайн (по отраслям)	19	17	0	17	0	0	17

Таблица - Виды и формы государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования по программам специалистов среднего звена

Общее количество выпускников по укрупненной группе, чел	Количество выпускников по специальности, чел	Наименование укрупненной группы специальностей:						Наименование компетенции демонстрационного экзамена	Количество студентов прошедших демонстрационный экзамен по каждой компетенции и в рамках ГИА, чел.
		Вид и форма ГИА		Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломной работы (дипломного проекта) и сдававших государственный экзамен, чел.	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломной работы (дипломного проекта) и сдававших государственный экзамен, чел.	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломной работы (дипломного проекта) и сдававших государственный экзамен в виде демонстрационного экзамена, чел.	Численность обучающихся, сдававших государственный экзамен, чел.		
2	3	4	5					6	7
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений									
42	42	0	42	0	0	0	0	Геопространственные технологии	42
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)									
30	30	30	0	0	0	0	0	-	0

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)								
22	22	0	22	0	0	0	Электромонтаж	22
21.02.05 Земельно-имущественные отношения								
24	24	0	0	0	0	0	0	0
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)								
15	15	0	15	0	0	0	ПМ 02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ»	15
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство								
14	14	14	0	0	0	0	-	0

46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение								
27	27	27	0	0	0	0	-	0
54.02.01 Дизайн (по отраслям)								
17	17	17	0	0	0	0	-	0
Всего по специальностям								
191	191	88	79	0	0	0	-	79

Таблица - Качественные индикаторы реализации ФГОС СПО по специальностям

Количество выпускников (суммарно по всем формам обучения), чел	Результаты защиты ВКР (суммарно по всем ПРОФЕССИЯМ СПО независимо от формы организации и проведения). Подробная информация в разрезе профессий конкретизируется в аналитическом отчете				Результаты защиты ВКР (суммарно по всем СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ СПО независимо от формы организации и проведения). Подробная информация в разрезе специальностей конкретизируется в аналитическом отчете				Результаты ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА (суммарно независимо от формы организации и проведения). Подробная информация в разрезе специальностей конкретизируется в аналитическом отчете			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	Неудовлетворительно	отлично	хорошо	удовлетворительно	Неудовлетворительно	отлично	хорошо	удовлетворительно	Неудовлетворительно
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений												
42	0	0	0	0	6	24	12	0	0	0	0	0
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)												
30	0	0	0	0	13	15	2	0	0	0	0	0
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)												
22	0	0	0	0	8	12	2	0	0	0	0	0

21.02.05 Земельно-имущественные отношения												
24	0	0	0	0	16	5	3	0	0	0	0	0
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)												
15	0	0	0	0	8	6	1	0	0	0	0	0
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство												
14	0	0	0	0	3	7	4	0	0	0	0	0
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение												
27	0	0	0	0	11	10	6	0	0	0	0	0
54.02.01 Дизайн (по отраслям)												
17	0	0	0	0	9	7	1	0	0	0	0	0

С целью повышения качества защиты ВКР по всем специальностям проводятся предварительные защиты для выявления возможных ошибок и отработки публичной защиты.

Процедура ГИА в 2021-2022 учебном году прошла успешно.

В этом учебном году на базе ГАПОУ СО «НТСК» прошли лицензирование две площадки для проведения демонстрационного экзамена по стандартам WS: компетенция «Электромонтаж», компетенция «Геопространственные технологии». В рамках ГИА по трем специальностям были проведены демонстрационные экзамены:

- специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» - компетенция «Электромонтаж»;

- специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений - компетенция «Геопространственные технологии»;

- специальность 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) - ПМ 02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ».

Прохождение процедуры демонстрационного экзамена позволило обучающимся более уверенно показать себя на защите выпускной квалификационной работы.

Выпуск обучающихся 2022 года составил 191 чел., количество обучающихся, прошедших аттестацию (государственную итоговую аттестацию) в виде демонстрационного экзамена составило 54 человека - 28, 2 % всего выпуска.

В отчетный период количество обучающихся, продемонстрировавших по итогам демонстрационного экзамена уровень, соответствующий национальным и международным стандартам составило 54 человека (ГИА и ПА), количество всего обучающихся (за исключением первого курса) – 811 человек, таким образом доля составляет 6,6 %.

Отсев студентов выпускных групп примерно одинаков в процентном соотношении: около 10%. Причины отсева: самовольное прекращение посещения занятий, собственное желание, академические задолженности, семейные обстоятельства, смена места жительства, возможность трудоустройства по специальности до окончания колледжа и, как следствие, пропуски занятий из-за загруженности на работе, академические задолженности и отчисление, перевод на заочную форму обучения и защиту диплома в следующем учебном году.

Взаимодействие с работодателями продолжилось, и в этом учебном году по результатам выполнения реальных проектов части обучающихся было предложено трудоустройство.

В ходе освоения ОПОП предусматривается обязательное прохождение обучающимися учебной и производственной практики.

Виды практик, их продолжительность соответствуют требованиям ФГОС СПО. Учебная практика проходит в кабинетах колледжа. Проведение производственной практики осуществляется на базах практики – в организациях города в соответствии с заключенными договорами.

В ходе освоения ОПОП предусматривается обязательное прохождение обучающимися учебной и производственной практики.

Виды практик, их продолжительность соответствуют требованиям ФГОС СПО. Учебная практика проходит в кабинетах колледжа. Проведение производственной практики осуществляется на базах практики – в организациях города в соответствии с заключенными договорами.

Производственная практика обучающихся колледжа в 2022 году проводилась в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, учебных планов и графиков, а также на основании заключенных договоров с предприятиями и организациями города Нижнего Тагила и других муниципальных образований Свердловской области. Количество предприятий, на которых проводилась производственная и преддипломная практика в 2022 году достигло 103 единиц. Это предприятия различных форм собственности, отраслевой направленности и территориальной принадлежности. В перечень предприятий, предоставляющих места практики и стажировки обучающихся входят государственные и муниципальные организации, строительные и проектные предприятия, промышленные градообразующие комплексы, предприятия малого и среднего бизнеса. Предприятия и организации города, которые являлись базами практики в 2022 году, находятся во всех трех административных районах города Нижнего Тагила, а так же в таких городах области, как Кушва, Верхняя Салда, Невьянск, Качканар, Екатеринбург, Нижняя Тура, Красноуральск .

В соответствии с планом работы комиссии по содействию занятости обучающихся и адаптации выпускников ГАПОУ СО «НТСК» для обучающихся предвыпускных и выпускных групп проведены встречи с ведущими специалистами предприятий г. Нижнего Тагила. В основном это предприятия - социальные партнёры колледжа. В дальнейшем они

предоставляют места обучающимся для прохождения производственных (профессиональных) практик.

Перечень предприятий, на которых проводилась практика в 2022 году:
по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» -

ООО «Интер»

ООО «УК Квартал»

ООО «ДСК-Проект»

ООО ПСМО «Тагилстрой»

ООО «Строй – Плюс НТ»

ООО Управляющая компания «Универсан»

ООО НТПКЭМ«Центр качества строительства»

ООО «Стройквadro»

ЗАО «Стройкомплекс»

Управление архитектуры и градостроительства Администрации
г. Нижнего Тагила

ООО «Ниагара»

ООО «Строительные конструкции»

ООО «Уралтисиз»

ООО «Ермак»

ООО «РегионТехСтрой»

ООО «СтройАтлант»

ООО «Тагилпроект»

ООО «Уралстоймонтаж»

ООО «Юпитер НТ»

ООО «Строй-Проект»

ООО «Кадастровое бюро»

ООО «Уральские инженерные сети-НТ»

ООО «ВСМПО – Строитель(УКС)»

ООО «Новострой НТ»

ООО «Европа»

ООО «Уралспецстрой»

ООО ТАПМ «Тагилархпроект»

ЗАО «НТ ГОСТ»

ООО «Святогорстрой»

ПАО «Сервисавтоматика»

ООО «Строительные технологии – Нижний Тагил»

ООО «УРСО Полимер»

по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» -

МУП «Тагилдорстрой»

ИП Булавицкий «Уралтехцентр»

АО НПК «Уралвагонзавод»

ООО «УБТ-Сервис»

ООО «Инженерно-технический сервис»

ИП Лебедь Евгений Игоревич

АО «ЕВРАЗ НТМК»

по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство» -

ООО «Стройпроект»

ООО «АвантСтрой»

МДОУ ДС «Жемчужинка»

ИП Стриганов

ООО «Золотая рыбка»

ООО «МежРегионСтрой»

НЧКУ «Центр искусства и культуры НТМК»

ООО «СЭДЭС»

МАДОУ ДС «Детство»

ФКП НТИИМ

по специальности «Дизайн» -

ООО «Формула рекламы Урал»

ИП Никандров «ФОТО НИК»

ИП Гончар

ЦРТ «Овсянка»

ИП Петренко «Цветочный вальс»

ООО «КомТорг»

ИП Паршенкова

ИП Гаренских И.В.

ИП Жуков

ООО «Кристалл»

МАДОУ «Маячок»

по специальности «Информационные системы»

ООО «Спектр Сервис»

ООО «Нетворк Инжиниринг»

ООО «ХардСтайлГеймс»

ООО «СубконтоУрал»

ООО «Иридиум»

ООО «Бизнес Технологии»

ИП Вачаев
НЧУ ПОО «Уральский институт подготовки кадров «21 век»
ООО «Конвекс-Тагил»
ИП Сосновских
ООО «Диджитал медиа»
ООО «Юстус электроник»
ИП Слюнко
ПАО «Уралхимпласт»
ООО «Группа компаний сервисных центров»
ООО «НТЭАЗ Электрик»
ООО «Элиском»
ООО «Спектр сервис

по специальности «Земельно-имущественные отношения» -

ИП Тимофеева
ООО «Гео Плюс»
ООО «ГеоИнвест»
ООО «Кадастровые инженеры НТ»
ООО «Геоид»
ООО «Веста НТ»
ООО «Спринт-Консалтинг»
ООО «Кадастровое бюро»
ООО «НЭКО»
Агентство недвижимости «Авеню»
Управление ИОНД
ООО Кадастровое бюро
ООО «Проектно-геодезическая кампания»
ООО «ПТБ Скиф»

по специальности «Документационное обеспечение и архивоведение» -

АО «ЕВРАЗ НТМК»
МБОУ СОШ № 2
МБОУ СОШ № 49
МКУК «Нижнетагильский музей заповедник «Горнозаводской Урал»
МКУ «Нижнетагильский городской исторический архив»
НЧУ ПОО «Уральский институт подготовки кадров «21 век»
МБУК «Нижнетагильский театр кукол»
ООО «НТ ГОСТ»

*по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования»*

АО «ЕВРАЗ НТМК»

ООО «СВК НТ»,
ООО «Уралэлектромонтаж -НТ»,
ООО «Леском»

В соответствии с планом работы комиссии содействия занятости обучающихся и адаптации выпускников в октябре 2022 году были проведены экскурсии для обучающихся старших курсов специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» на автопредприятия г. Нижнего Тагил, среди которых лидирующее место занял автоцех АО «ЕВРАЗ НТМК». Обучающиеся ознакомились с современными технологиями ремонта и эксплуатации различных видов техники. В рамках экскурсий обучающиеся получили информацию о структуре предприятий, работе подразделений, об условиях деятельности работников и о возможностях трудоустройства на предприятиях города и прохождении производственной и преддипломной практики.

Работа Комиссии содействия занятости обучающихся и адаптации выпускников

Комиссия содействия занятости обучающихся и адаптации выпускников в 2022 году осуществляла работу в соответствии с Планом работы на текущий учебный год.

На официальном сайте колледжа www.ntst-edu.ru размещена информация об основных направлениях деятельности Комиссии, о социальных партнерах, о вакансиях для временной занятости студентов и трудоустройству выпускников, а также размещены новости и полезная информация – правила составления резюме, правила прохождения собеседования, правовые аспекты трудоустройства молодых специалистов, адаптация выпускников на рабочем месте и другое.

Основными направлениями деятельности Комиссии являлись: организация взаимодействия образовательного учреждения и работодателей, информирование обучающихся и выпускников о состоянии и тенденциях рынка труда с целью содействия их трудоустройству, заключение договоров социального партнёрства, привлечение работодателей к участию в учебном процессе, участие в мероприятиях по содействию трудоустройству, организованных местными органами власти и ряд других.

В октябре 2022 года проведено анкетирование обучающихся выпускных групп текущего учебного года по вопросам потребности в трудоустройстве. Опрошено 100 % выпускных групп обучающихся.

Определен план работы со студентами, нуждающимися в трудоустройстве.

Комиссия продолжала активное сотрудничество с ГКУ «Нижнетагильский Центром занятости», который систематически направляет информацию о состоянии рынка труда, имеющихся вакансиях для трудоустройства выпускников и условиях их трудоустройства.

В колледже в течение 2021-2022 учебного года, в соответствии с планом работы, регулярно организовывались презентации различных компаний - потенциальных работодателей для обучающихся выпускных групп. Данная форма привлечения выпускников на рабочие места в наибольшей мере практиковалась в период с февраля по май.

По итогам 2022 года, доля выпускников колледжа, трудоустроившихся по полученной специальности в первый год после окончания образовательного учреждения, составила 72 % от общего числа выпуска.

Таким образом, структура учебных рабочих планов специальностей полностью соответствует ФГОС СПО.

Учебные планы по перечню и объему каждого блока дисциплин, объему и содержанию учебных и производственных практик, нагрузке и формам контроля соответствуют ФГОС СПО.

Анализ УМК специальностей позволяет сделать вывод о том, что содержание подготовки выпускников соответствует требованиям ФГОС СПО.

2.5 Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Подготовку по основным образовательным программам колледж осуществляет в соответствии с Федеральными Государственными образовательными стандартами.

Рост педагогического мастерства и квалификации преподавателей во многом определяется их участием в создании учебно-методических комплексов на уровне своего предмета (учебной дисциплины или профессионального модуля).

В период с января по декабрь 2022 г. деятельность осуществляли 9 ПЦК:

- специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;

- специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);
- специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям);
- специальности 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение;
- специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения;
- специальности 13.02.12 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
- специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям);
- специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

- методическое объединение преподавателей общеобразовательных дисциплин.

Одним из направлений деятельности педагогического коллектива является совершенствование методического обеспечения ОПОП учебно-методической документацией по всем дисциплинам, МДК, ПМ.

Заседания предметных комиссий проходят ежемесячно, на них рассматриваются вопросы, регламентирующие учебно-воспитательный процесс по специальностям, закрепленным за ними.

Координацию их деятельности осуществляет методическая служба, основная цель деятельности которой ориентирована на организацию методического обеспечения реализаций требований ФГОС СПО в условиях деятельности колледжа. К основным функциям методической службы относятся:

- научно-методическое обеспечение реализации основных профессиональных образовательных программ;
- совершенствование форм и методов обучения;
- повышение квалификации преподавателей, развитие их педагогического творчества;
- сопровождение аттестационных процессов педагогических работников.

Для координации методической деятельности в колледже создан Методический совет, который руководствуется в своей деятельности Положением о учебно-методической работе и организует свою деятельность в соответствии с годовым планом работы, утвержденным директором колледжа. В состав Методического совета входят заместители директора, руководители структурных подразделений, руководители методических объединений и предметных комиссий.

За отчетный период было проведено 9 заседаний Методического совета, на которых рассматривались такие вопросы, как планирование,

организация, мониторинг учебно-методической деятельности колледжа; рекомендации по разработке фондов оценочных средств учебных дисциплин и профессиональных модулей; совершенствование методик проведения учебных занятий, системы контроля качества обучения в процессе реализации компетентного подхода на этапе реализации ФГОС; информационная компетентность преподавателя; обоснование вариативной части основных профессиональных образовательных программ и др.

В течение 2022 года была продолжена работа по внедрению у образовательный процесс современных требований:

- скорректированы и согласованы обоснования вариативной части реализуемых основных профессиональных образовательных программ;
- проведен анализ профессиональных стандартов и внедрение элементов его содержания в рабочие программы профессиональных модулей.
- проведена корректировка УМК по специальностям;
- проведена корректировка содержание фондов оценочных средств;
- организованы школы молодого педагога для преподавателей по разработке рабочих программ и фондов оценочных средств в соответствии с требованиями актуализированных ФГОС СПО;
- организованы школы педагогического мастерства для преподавателей по работе на платформе дистанционного обучения Moodle.

По состоянию на 01 сентября 2022 г. на дневном и заочном отделениях образовательного учреждения все группы обучаются по Федеральным государственным образовательным стандартам СПО.

Учебно-методическим советом разработаны, обсуждены и согласованы учебные планы по всем реализуемым в колледже основным образовательным программам. Вариативная часть основных профессиональных образовательных программ была разработана совместно с представителями работодателей в соответствии с содержанием профстандарта.

Учебные планы по всем специальностям откорректированы на основании методического и практического анализа предшествующих лет апробации ФГОС СПО в колледже и в соответствии с требованиями работодателей.

Рабочие программы учебных дисциплин регламентируют последовательность изучения содержания учебной дисциплины и включают перечень необходимых практических и лабораторных работ, самостоятельных работ, тематику курсовых проектов (если имеются в учебном плане), список основной и дополнительной литературы. Рабочие программы разработаны преподавателями в соответствии с рекомендациями по разработке рабочих

программ учебных дисциплин. Имеются рабочие программы практик, согласованные с работодателем.

Учебные планы, рабочие учебные программы, учебные пособия, методические указания к курсовому и дипломному проектированию, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, дидактический материал, контрольно-оценочные средства составляют комплекс учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Подтверждение квалификационной категории и повышение квалификации педагогических и руководящих сотрудников колледжа проводится с периодичностью в 5 лет.

За отчетный период повысили квалификацию 46 педагогических работников, что составляет 69,7% от численности педагогического состава колледжа.

Повышение квалификации осуществлялось по следующим направлениям:

- разработка основных профессиональных образовательных программ в условиях реализации ФГОС СПО-4;

- психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации»;

- актуальные вопросы истории России в современных реалиях;

- разработка основных профессиональных образовательных программ на основе интеграции требований ФГОС СОО и ФГОС СПО (для педагогов общеобразовательных дисциплин);

- влияние социальной среды на формирование личности подростка в современном мире;

- оценка демонстрационного экзамена по стандартам WS;

- управление мотивацией участников онлайн-обучения в виртуальной среде;

- подготовка должностных лиц и специалистов ГО и Свердловской области подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для строительной отрасли;

- оказание первой помощи до оказания медицинской помощи.

Результат

Основными результатами участия в данных мероприятиях стали:

- корректировка рабочих программ по дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии ФГОС специальностей;*
- сопровождение аттестации педагогических работников и положительный результат аттестации в 100% заявленных на аттестацию преподавателей;*
- разработка учебно-методической документации по профессиональному циклу с учётом современных технологий, оборудования;*
- разработка элементов фондов оценочных средств по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;*
- разработка ЭУМК по дисциплинам и ПМ.*

Аттестация педагогических работников

В 2022 году деятельность, сопровождающая аттестацию педагогических работников колледжа, регламентировалась следующими документами:

- Федеральный закон «Об образовании» в Российской Федерации от 21 декабря 2012 года;
- Порядок проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 7 апреля 2014 г. № 276)
- Разъяснения по применению Порядка аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность
- Положение о процедуре аттестации на соответствие занимаемым должностям руководителей структурных подразделений и педагогических работников государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» от 05.06.2018 № 142/1-од

Сведения о прохождении аттестации педагогическими работниками в 2022 году

Общее количество педагогических работников ОУ за период, предшествующий отчётному	Количество педагогических работников ОУ, имеющих первую и высшую КК за период, предшествующий отчётному	Доля педагогических работников ОУ, имеющих первую и высшую КК за период, предшествующий отчётному	Общее количество педагогических работников ОУ в отчётном периоде	Количество педагогических работников ОУ, имеющих первую и высшую КК в отчётном периоде	Доля педагогических работников ОУ, имеющих первую и высшую КК в отчётном периоде
65	51	78,5%	66	53	80%

Обеспечение библиотечного фонда

Важное место в образовательном и воспитательном процессах колледжа занимает библиотека, основная задача которой – информационное и методическое обеспечение образовательного процесса, выполнение массовых и индивидуальных запросов пользователей.

В своей работе библиотека руководствуется действующими нормативно-правовыми актами.

Формирование библиотечного фонда осуществляется в соответствии с профилем колледжа, учебными планами, рабочими программами подготовки специалистов среднего звена и информационными потребностями пользователей.

Образовательный процесс в полной мере обеспечен учебной литературой, что создает условия для качественной реализации образовательных программ.

Процесс комплектования постоянно анализируется, корректируется в соответствии с информационными потребностями студентов и преподавателей. Преподаватели привлекаются к изучению фонда, ведется учет их предложений о приобретении необходимых изданий по профилю специальности или дисциплины.

Особое внимание уделяется формированию фонда периодических и справочно-библиографических изданий. Периодические издания выписываются на каждое полугодие учетом предложений и рекомендаций преподавателей.

Каждый обучающийся обеспечен 1 учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине образовательной программы (включая электронные базы периодических изданий).

С целью наиболее полного раскрытия своих фондов библиотека систематически организует книжно–иллюстративные выставки (тематические жанровые, посвященные определенному виду литературы, творчеству одного писателя и т. д.), беседы, открытые просмотры литературы. Цель выставок – раскрытие фонда, пропаганда чтения. Вызвать интерес к предмету через литературу.

**Материально-технические условия реализации образовательной программы
спец. 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений:**

<p>Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</p>	<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>
2	3
<p align="center">ОД.01 Русский язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Антонова Е.С. Русский язык : учебник. – 7-е изд. – М.: Академия, 2019 – Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 – Русский язык. 10- 11классы : учеб. пособие для общеобразоват. учреждений / В.Ф. Греков и др. - 6-е изд. - М : Просвещение, 2021 – Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018 – комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Экран – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BVK3135

<p style="text-align: center;">ОД 02 Литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BVK3135
<p style="text-align: center;">ОД 03 Родная литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Экран

	<ul style="list-style-type: none"> – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)
<p style="text-align: center;">ОД.04 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.3бд)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; – PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 5-е изд., стер. – М.: Академия,2017 – PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 7-е изд., стер. – М.: Академия,2019 – Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018 – Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В.Кукина. –М.: Юрайт, 2018 – Бартенева, Ю.И. Французский язык: учебное пособие для СПО/ И.Ю.Бартенева, О.В.Желткова, М.С.Левина. - М.: Юрайт, 2018 – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p style="text-align: center;">ОД.05 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

	<ul style="list-style-type: none"> – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД.06 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь – Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018

	<p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД.07 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокоменко. –3-е изд., стер. – М : Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование) – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран
<p>ОД 08 Астрономия</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы"). – Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018. <ul style="list-style-type: none"> – таблица "Международная система единиц (СИ)" – таблица "Шкала электромагнитных волн" – таблица «Физических постоянных» – периодическая таблица Д.И. Минделеева – Таблица Кратных и дольных единиц» – Термометр настенный – тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»; <ul style="list-style-type: none"> – интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – программа Stellarium (виртуальный планетарий); <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД 09. Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА

	<ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ПД 01 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл.уровни / Ш.А. Алимов и др. – 9-е изд. – М : Просвещение, 2021 – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Геометрия.10-11 классы[Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян, и др. – 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019 – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ПД 02 Информатика	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина,

	<p>Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6- е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ПД 03 Физика</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и углублен. уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 8-е изд. - М : Просвещение, 2021 – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 5-е изд. - М : Просвещение, 2019 – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019. – (Задачники "Дрофы") – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 24-е изд., стер. – М :

	<p>Дрофа, 2020. – 192 с. – (Российский учебник)</p> <p>– Зотеев, А.В. Физика. Лабораторные задачи: учеб. пособие для СПО/ А.В. Зотеев, В.Б. Зайцев, С.Д. Алекперов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>таблица "Международная система единиц (СИ)"</p> <p>таблица "Шкала электромагнитных волн"</p> <p>периодическая таблица Д.И. Менделеева</p> <p>Таблица физических постоянных</p> <p>Таблица кратных и дольных единиц</p> <p>Термометр настенный</p> <p>Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике</p> <p>Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал 15. Наборы по электролизу 16. Набор тел равной массы 17. Переключатели однополюсные 18. Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20. Приборы для измерения длины световой волны 21. Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23. Рычаг демонстрационный 24. Резисторы 25. Термометры лабораторные 26. Трансформаторы
--	---

	<p>27.Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ДПВ 01.01 Основы профессиональной и проектной деятельности ДПВ 01.02 Обществознание</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации Переносной мультимедиа комплекс – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ДПВ 01.03 Химия</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415) – место преподавателя; – места обучающихся; – Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018 – Биология. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Биология. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для сред. проф. образования/ В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева; под ред. В.М. Константинова. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2020электронные учебно-наглядные пособия и презентации; – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; DVD: – Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Биология в школе /организация жизни/ – Экология /общий курс/ – Экология /10-11 класс/ – Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ – Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ – Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция – Микроскопы – Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ДПВ 01.04 Экономическая география</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018 – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- 31-е изд.- М.: Просвещение, 2021 – Комплект географических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по географии – Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ДПВ 01. 05 Черчение</p>	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Короев, Ю.И. Черчение для строителей : учебник / Ю.И. Короев. - 11-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 256с. : ил. - (Начальное профессиональное образование) – Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018 – Макет разреза дома

	<ul style="list-style-type: none"> – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019.</p> <p>– видеофильмы</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОГСЭ.02 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>– Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 .</p> <p>– Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 .</p> <ul style="list-style-type: none"> – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 10 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 11 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Комплект учебно-наглядных пособий

	<p>« Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ОГСЭ.03 Психология общения</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416) – место преподавателя; – места обучающихся; – Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019 – Садовская В.С. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ В.С. Садовская, В.А. Ремизов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 – Корягина Н.А. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ Н.А. Корягина, Н.В. Антонова, С.В. Овсянникова. – М.: Юрайт, 2020 – Лавриненко В.Н. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021 – видеолекции Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) – место преподавателя; – места обучающихся; – Латина С.В. Английский язык для строителей (B1-B2): учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 – Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . – Зайцева, И.Е. Construire. Французский язык для строительных колледжей [Текст] : учеб. пособие для СПО .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018 – Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
ОГСЭ. 05 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, -навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь – Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ЕН.01 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся;

	<p>– Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019</p> <p>– электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия – Стационарный комплект мультимедийного оборудования: <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.02 Информатика</p>	<p>Кабинет: Информатики (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; <p>– Цветкова, М.С. Информатика : учебник для учреждений сред. проф. образования / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова .- 5-е изд., стер.- М : Академия, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . <p><i>ПК преподавателя:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N</p> <p><i>ПК для обучающихся:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН 03</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p>

<p>Прикладная математика</p>	<ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019. – Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019. – Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 . – Геометрия.10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян, и др. – 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019. <ul style="list-style-type: none"> – Зенков, А.В. Численные методы [Текст] : учебное пособие для СПО .- М : Юрайт, 2019 – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия – Стационарный комплект мультимедийного оборудования: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
<p>ОП.01 Инженерная графика</p>	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Короев, Ю.И. Черчение для строителей : учебник / Ю.И. Короев. - 11-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 256с. : ил. - (Начальное профессиональное образование) – Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018 – Макет разреза дома – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению

	<p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
<p>ОП.02 Техническая механика</p>	<p>Кабинет «Технической механики» (Ауд. 43)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя – места обучающихся; – Вереина Л.И. Техническая механика. М.: Академия.2019. – Сетков В.И. Техническая механика для строительных специальностей М.Академия.2007. – Электронные плакаты по курсу «Техническая механика» <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОП.03 Основы электротехники</p>	<p>Кабинет «Электротехники» (212 д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места преподавателя и обучающихся; (столы, стулья); – Гальперин, М.В. Электротехника и электроника : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М.В. Гальперин. -2 е изд., М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017 – Кузовкин В.А. Электротехника и электроника: учебник для СПО/ В.А. Кузовкин, В.В. Филатов. – М.: Юрайт, 2021 <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран <p>Лаборатория «Электротехники» (13д):</p> <p>Типовое лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Теория электрических цепей и основы электроники», «Теоретические основы электротехники», «Электротехника и основы электротехники» – Учебно-методический компьютерный комплекс «Электротехника и электроника», в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия) <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг

	– 10 шт.
ОП.04 Основы геодезии	<p>Кабинет «Основы геодезии», (ауд. 513) - оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) - место для обучающихся</p> <p>Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья); Киселев, М.И. Геодезия: учебник/ М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. - 12-е изд., стер. - М : Академия, 2015.-384с.:ил.- (Профессиональное образование) Киселев, М.И. Геодезия : учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М : Академия, 2018. Кусов, В.С. Основы геодезии, картографии и космоаэрофотосъемки [Текст] : учебник для высш. образования .- 5-е изд., стер.- М : Академия, 2017 . Федотов, Г.А. Инженерная геодезия [Текст] : учебник .- 6-е изд., перераб. и доп.- М : ИНФРА-М, 2018 . Технические средства обучения: – Интерактивный программно-аппаратный комплекс ActivBoard Touch 78" 10 касаний, ПО ActivInspire в комплекте с проектором Optoma ACER X128H и потолочным креплением (стационарный) – МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, белый Комплекс ПО КРЕДО для ВУЗов - Ворлдскиллс. Состав комплекта: 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ, КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ (10 шт.), КРЕДО КАДАСТР(10 шт.) Комплект электронного тахеометра LeikaTS07 R500 (5)AutoHeight - 3 шт Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фибerglassовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Веха телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega ТЕО-5В, Vega ТЕО-5В: - прибор; - футляр Теодолиты: 4Т30П, 2Т30, 2Т30П</p>

	<p> Буссоль Ф31.51.202 Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2: Приемник; Полевой контроллер; Адаптер крепления контроллера; Крепление контроллера на веху; Трегер с адаптером; Транспортировочный футляр для переноски двух приемников; Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC; Программное обеспечение для контроллера; Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров; Рулетка, 3м Веха карбоновая 2,5м; Кабель интерфейсный; Рюкзак для переноски 1-го приемника Нивелиры: Sokkia B40-35 3H5L Гидростатический высотометр Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра; Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложенных) Рейка алюминиевая Нивелирные рейки: РН – 3 Дальномер лазерный Leica DISTO D2 Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+ Планиметр электронный Planix 5 Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Topocad Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений) Рулетка 50м в открытом корпусе (фибергласовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес, Вешки, Буссоль , Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и </p>
--	--

	<p>электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5'') AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Вежа Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Геодезический полигон: – участок пересечённой местности; – геодезический строительный репер.</p>
<p>ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д) 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС» 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС» Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 10 мест. Проектирование в строительстве и архитектуре, лицензия</p>

<p>ОП.06 Основы экономики и бизнес - планирования</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020 – Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - М : Юрайт, 2016 – Вирина Н.Е. Основы экономики строительства: учебник для сред. проф. образования/ Н.Е. Вирина, О.В. Попова. – 2-е изд, стер. – М.: Академия, 2018 – Сергеев А.А. Бизнес-планирование: учебник и практикум для СПО. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021 <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОП.07 Строительные материалы</p>	<p>Кабинет «Строительные материалы и изделия» (ауд. 2д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Красовский П.С. Строительные материалы: учеб. пособие для вузов. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2020 <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран <p>Лаборатория «Испытания строительных материалов и конструкций» (ауд.112).</p> <p>Весы лабораторные Вискозиметр Сутгарда Прибор Вика Набор стандартных сит для песка Набор стандартных сит для щебня Стандартный конус для определения подвижности бетонных смесей Прибор ЦНИИЛ для определения подвижности растворов Плитка электрическая Пресс для определения прочности бетона на сжатие на образцах Термометры Штангенциркуль</p>

	<p>Форма разъемная 40x40x160 Форма разъемная 100x100x100 Форма разъемная 200x200x200</p>
<p>ОП.08 Строительные машины</p>	<p>Кабинет «Строительные машины» (ауд.46)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Доценко А.И. Строительные машины: учебник для СПО/ А.И. Доценко, В.Г. Дронов. – М.: ИНФРА-М, 2021 – Шестопалов, К.К. Строительные и дорожные машины [Текст] : учебник / К.К. Шестопалов. - М : Академия, 2015. - 384с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)электронные плакаты по курсу "Строительные машины" – презентации по курсу "Строительные машины" – наглядные и электронные пособия <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОП.09 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд.,стер.-М.: Академия, 2018 <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ;

	<ul style="list-style-type: none"> – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран
<p>ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Румынина.- 12 изд, стер.- М.: Академия. 2017 – Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с. – Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с. – Комплект нормативно – правовых актов: Конституция РФ., Трудовой кодекс РФ, Гражданский кодекс РФ, Налоговый кодекс РФ
<p>ОП.11 Рациональное природопользование в строительстве и охрана окружающей среды</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Экологические основы природопользования: учеб. пособие для СПО/ сост. И.Б. Яцков.- СПб.: Лань, 2020 – Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017 – Черешнев И.В. Экологическая архитектура малоэтажного городского жилища: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2020 <p>Стенды :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Экологические основы природопользования: – Загрязнение окружающей среды – Экологическое законодательство – Общая экология <p>Таблицы: Экология:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Действие факторов среды на живые организмы

	<ul style="list-style-type: none"> – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК 01.02 Разработка проекта производства работ</p>	<p>Кабинет «Проектирование зданий и сооружений» (ауд. 502)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Соловьева А.К. Туснина В.М. Архитектура зданий. М.: Академия 2014</p> <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. <p>Электронный учебно-методический комплекс "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений", универсальная сетевая версия (для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием/Windows-приложением)</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
	<p>Кабинет «Проектирование производства работ» (ауд.508)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. <p>Электронный учебно-методический комплекс "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений", универсальная сетевая версия (для обеспечения групповой работы в</p>

	<p>компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием/Windows-приложением)</p> <p>Кабинет «Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок» (ауд.510)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Макет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Водоснабжение и канализация здания – Теплоснабжение индивидуального жилого дома – Тематические презентации <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проектор ViewSonic Projector – интерактивная доска IQ Board PS S082 – Ноутбук Samsung RV510 <hr/> <p>Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д) 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС» 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС» Переносной мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 10 мест. Проектирование в строительстве и архитектуре, лицензия <hr/> <p><u>Информация о наличии электронных ресурсов:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ГОСТ 21.501-2018. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 2. СП 126.13330.2017. Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 3. СП 131.13330.2018 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 4. СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП 11-23-81[Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 5. СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт»
--	---

	<p>6. СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт»</p> <p>7. СП 64.13330.2017 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт»</p> <p>8. СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт»</p> <p>9. СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт»</p> <p>МДК 01.01. Проектирование зданий и сооружений Вильчик Н.П. Архитектура зданий: учебник для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2021</p> <p>МДК 01.02. Разработка проекта производства работ Варфоломеев Ю.М. Санитарно-техническое оборудование зданий: учебник для сред. спец. учеб. заведений/ Ю.М. Варфоломеев, В.А. Орлов. – М.: ИНФРА-М, 2021</p> <p>Ковязин В.Ф. Инженерное обустройство территорий: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2021</p>
<p>ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</p> <p>МДК.02.01 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</p> <p>МДК 02.02 Учет и контроль технологического процесса</p>	<p>Кабинет «Проектно-сметного дела» (ауд. 219) – 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD A6-5400K APU with Radeon HD Graphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб; – 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Athlon™ II x4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUS EAH5570 series; – ПК ГРАНД-Смета, версия "STUDENT"</p> <p>Кабинет «Технологии и организации строительных процессов» (ауд. 508) – место преподавателя; – места обучающихся; Архитектурно-строительные технологии [Текст]: учебник / [Е.С. Баженова, В.А. Высокий, О.Э. Дружинина и др.]. - М : Академия, 2015. - 269, [3]с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p> <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. – электронные плакаты по курсу "Технология строительного производства"</p> <p>Кабинет «Основы геодезии», (ауд. 513)</p>

	<p>Киселев, М.И. Геодезия: учебник/ М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. - 12-е изд., стер. - М : Академия, 2015.-384с.:ил.- (Профессиональное образование)</p> <p>Киселев, М.И. Геодезия: учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М: Академия, 2018.</p> <p>Кусов, В.С. Основы геодезии, картографии и космоаэро съемки [Текст]: учебник для высш. образования .- 5-е изд., стер.- М: Академия, 2017</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Оборудованное рабочее место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) и обучающихся Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья); <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Интерактивный программно-аппаратный комплекс ActivBoard Touch 78" 10 касаний, ПО ActivInspire в комплекте с проектором Optoma ACER X128H и потолочным креплением (стационарный) – МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, белый <p>Комплекс ПО КРЕДО для ВУЗов - Ворлдскиллс. Состав комплекта: 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ, КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ (10 шт.), КРЕДО КАДАСТР(10 шт.)</p> <p>Комплект электронного тахеометра LeikaTS07 R500 (5)AutoHeight - 3 шт</p> <p>Отражатель однопризменный LeikaGPR 111 – 5 шт</p> <ul style="list-style-type: none"> - геодезический спутниковый приемник SokkiaGRX2 - 1 компл. - электрический тахеометр SokkiaCX-105 - 1 компл. - электрический теодолит VegaТЕО-5В – 1 шт. - электрический теодолит VegaТЕО-20В – 1шт. - оптический теодолит 4Т30П - 7шт. - нивелир оптический 3Н5Л - 7шт. - нивелир оптический Sokkia B40-35 – 2 шт. - дальномер лазерный LeicaDistoD2 – 2 компл. - дальномер лазерный LeicaDistoD3aBT – 2 компл. - лазерный построитель плоскостей LeicaLinoL2+ - 1 шт. - планиметр Planix 5 – 1 шт. - курвиметр механический КУ-А - штатив алюминиевый универсального типа S6 -2 шт. - винт становой – 8 шт.
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - рулетка Fisco TS50/2 – 4 шт. - рулетка FiscoYC50/2 – 4 шт. - рейка нивелирная PS-5PRO – 6 шт. - рейка GN713001 – 1 шт. - отвес строительный – 8 шт. - линейка металлическая – 1000мм – 8 шт. - условные знаки – 1 шт. - программное обеспечение Toroscad - 1 компл.
	<p>МДК 02.01. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства Русанова Т.Г. Организация технологических процессов на объекте капитального строительства: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2020</p> <p>Архитектурно-строительные технологии [Текст] : учебник / [Е.С. Баженова, В.А. Высокий, О.Э. Дружинина и др.]. - М : Академия, 2015. - 269, [3]с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)</p> <p>Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО. -3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018</p> <p>Карнаух, Н.Н. Охрана труда: учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2021</p> <p>Правила по охране труда в строительстве. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 76 с. – (Законодательство Российской Федерации)</p> <p>МДК 02.02. Учет и контроль технологических процессов Максимова М.В. Учет и контроль технологических процессов в строительстве: учебник для сред. проф. образования/ М.В. Максимова, Т.И. Слепкова. – 3-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020</p> <p>Гаврилов Д.А. Проектно-сметное дело: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021</p>

<p>ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении смр, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</p>	<p>Учебный кабинет «Оперативное управление деятельностью структурных подразделений» (ауд. 508)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>МДК03.01 Организация деятельности при выполнении строительно-монтажных работ Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование) Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник для сред. проф. образования / Г.М. Шеламова. - 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017 Ефимова, Н.С. Социальная психология : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020 Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителява .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018 . Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. – электронные плакаты по курсу «Технология строительного производства» <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ПМ.04 Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</p>	<p>Кабинеты «Эксплуатации зданий, реконструкции зданий» эксплуатации зданий и сооружений (ауд. 508) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>МДК 04.01. Организация работ при эксплуатации зданий Комков В.А. Техническая эксплуатация зданий и сооружений: учебник для сред. спец. учеб. заведений/ В.А. Комков, В.Б. Акимов, Н.С. Тимахова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2021 МДК 04.02. Организация работ при реконструкции зданий Девятаева Г.В. Технология реконструкции и модернизации зданий: учеб. пособие для СПО. М.: ИНФРА-М, 2020 Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран

<p>ПМ 05 Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих Выполнение работ по профессии отделочник</p>	<p>Мастерская штукатурных облицовочных и малярных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установка штукатурная ЕК-2М, 220 Вт - 1 шт. - бетоносмеситель Кратон СМ-65/402070004 – 3 шт. - дальномер Condrol 40 м – 15 шт. - комплект контейнер д/строительных смесей прямоуг.- 20 шт. - ленточная шлиф. машина ЛШМ -79/900 (Вт, 75*533мм) – 14 шт. - миксер D16/1050R ИНТЕРСКОЛ – 5 шт. - перфоратор HR2470 МАКИТА (780 Вт, 2,7 Дж,SDS-Plus) – 2 шт. - плиткорез Кратон ТС-12/40202012 – 2 шт. - плиткорез с кругорезом Кратон 22001005 – 2 шт. - пылесос 445 МАКИТА (1200 Вт, 40л) -2 шт. - станок сверлильный 13 мм 5 скоростей – 2 шт. - тележка инструментальная 567345 -5 шт. - тепловая пушка РТ – Q9.45/9.0 кВт 380В термовыключатель -2 шт. - уровень лазерный самовыравнив. Кратон LL -10Н /20201013 – 15 шт. - шуруповерт 330 DWЕМАКИТА -5 шт. - электролобзик 720 Вт. Сталь до 10 мм дерево да 110 мм – 5 шт. - перфоратор ЗУБР – 1 шт. - кондиционер – 2 шт. - подмости малые монтажные передвижные/916174, рабочая высота 3м – 3 шт. - подмости монтажные высота 4,2м, алюминиевые, ширина настила -0,52м – 1 шт. - подмости стальные Тура ТТ 1500-4к размеры 660*1500, высота полная 3,75м – 3 шт. - электрический нагреватель воздуха – 1 шт. - вышка-тура Баллатон – 1 шт. - тепловая пушка «PATRIOT» РТ-Q06 – 2 шт. <p>Мастерская каменных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бетоносмеситель – 1 шт. - комплект инструментов для обучающихся каменным работам – 3 шт. - стеллажи, шкафы – 2 шт. - рабочие места обучающихся – 13 шт <p>МДК 05.01. Выполнение работ по профессии отделочник Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник для сред. проф. образования. – 4-е изд, стер. – М.: Академия, 2020</p>
---	--

	Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник для сред. проф. образования. – 4-е изд, стер. – М.: Академия, 2020
--	--

**Материально-технические условия реализации образовательной программы
спец. 09.02.04 Информационные системы (по отраслям):**

<p>Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</p>	<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>
1	2
<p>ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А. - М : Академия, 2019. – видеофильмы Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОГСЭ.02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. – Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

	<ul style="list-style-type: none"> – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОГСЭ.03 Психология общения</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019 – Садовская В.С. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ В.С. Садовская, В.А. Ремизов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 – Корягина Н.А. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ Н.А. Корягина, Н.В. Антонова, С.В. Овсянникова. – М.: Юрайт, 2020 – Лавриненко В.Н. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021 – видеолекции <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОГСЭ.04 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.34да)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Стогниева, О.Н. Английский язык для ИТ-специальностей: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2021</p> <p>Стогниева, О.Н. Английский язык для ИТ-специальностей: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг

	<ul style="list-style-type: none"> – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ОГСЭ.05 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, -навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь – Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ЕН.01 Элементы высшей	<p>Кабинет математики (ауд 319)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

математики	<p>– места обучающихся;</p> <p>Григорьев, В.П. Элементы высшей математики: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018</p> <p>Стационарный комплект: Доска интерактивная IQ Board S080 Проектор BenQ MX661 Ноутбук Lenovo G500 № 5</p>
ЕН.02 Элементы математической логики	<p>Кабинет математики (ауд 319)</p> <p>– место преподавателя; – места обучающихся;</p> <p>Спирина М.С. Дискретная математика : учебник ля СПО – М.:Академия, 2019</p> <p>Стационарный комплект: Доска интерактивная IQ Board S080 Проектор BenQ MX661 Ноутбук Lenovo G500 № 5</p>
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Кабинет математики (ауд 319)</p> <p>– место преподавателя; – места обучающихся;</p> <p>Спирина М.С.: Теория вероятностей и математическая статистика учебник для СПО – М.:Академия, 2019</p> <p>Стационарный комплект: Доска интерактивная IQ Board S080 Проектор BenQ MX661 Ноутбук Lenovo G500 № 5</p>
ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	<p>Лаборатория «Архитектуры вычислительных систем» (ауд. 219)</p> <p>Сенкевич, А.В. Архитектура аппаратных средств [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Athlon™ II x4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUS EAH5570 series;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD A6-5400K APU with Radeon HD Graphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб;</p> <p>МФУ, проектор, экран, маркерная доска.</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <p>– Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p>

<p>ОП.02 Операционные системы</p>	<p>Кабинет «Операционные системы» (ауд. 211) Батаев, А.В. Операционные системы и среды [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ А.В. Батаев, Н.Ю. Налютин, С.В. Сеницын. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D; – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WiFi/Win8/15.6/2.25 кг – Экран</p>
<p>ОП.03 Компьютерные сети</p>	<p>Лаборатория «Компьютерных сетей» (ауд.312) Компьютерные сети [Электронный ресурс]/ В.В. Баринов, И.В. Баринов, А.В. Пролетарский, А.Н. Пылькин. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: AMD A8-5500K APU with Radeon HD Graphics 3.20 GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 2Gb; Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Маркерная доска</p>
<p>ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация и техническое документооборот</p>	<p>Кабинет «Метрологии и стандартизации» (ауд. 317) – место преподавателя; – места обучающихся; Кошева, И.П. Метрология, стандартизация, сертификация – М.: ИНФРА-М, 2019 Стационарный комплект: – интерактивная доска IQ Board PS S082 – Проектор Acer Projector X125H (DLP, 3300 люмен, 20000:1, 1024*768, D-Sub, HDMI, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo G580 3110M/4/320/DVD6/2/43кг</p>
<p>ОП.05 Устройство и функционирование</p>	<p>Кабинет «Устройство и функционирование ИС» (ауд. 316) Федорова, Г.Н. Сопровождение информационных систем [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2018</p>

ие ИС	1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Phenom™ II x2 511 Procwssor 3.40GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 6570;
ОП.06 Основы алгоритмизации и программирование	Кабинет «Основы алгоритмизации и программирование» (ауд. 211) Семакин, И.Г. Основы алгоритмизации и программирования [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования/ И.Г. Семакин, А.П. Шестаков. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D; – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WiFi/Win8/15.6/2.25 кг – Экран
ОП.07 Основы проектирования баз данных	Кабинет «Программирования и баз данных» (ауд. 312) Федорова, Г.Н. Основы проектирования баз данных [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: AMD A8-5500K APU with Radeon HD Graphics 3.20 GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 2Gb; Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Маркерная доска
ОП.08 Технические средства информации	Лаборатория «Технических средств информатизации» (ауд. 315) Гребенюк, Е.И. Технические средства информатизации: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Е.И. Гребенюк, Н.А. Гребенюк. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb;

	<p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОП.09 Безопасность жизнедеятельнос ти</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
<p>ОП.10 Правовое обеспечение профессионально</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Румынина, В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для студ. сред. проф.

й деятельности	<p>образования / В.В. Румынина. - 12-е изд., стер. - М. : Академия, 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> – Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с. – Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с.
<p>ОП.11 Экономический анализ деятельности предприятия</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020 Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - М : Юрайт, 2016 Лебедева, Е.М. Экономика отрасли : учебник для учреждений сред. проф. образования .- 2-е изд., стер.- М : Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОП.12 Основы менеджмента</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОП.13 Управление социально- психологическим и процессами в профессионально й деятельности</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Ефимова, Н.С. Социальная психология: учеб. пособие. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2020 – (Среднее профессиональное образование) – видеолекции <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	– Экран
ОП.14 Основы финансовой грамотности	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОП.15 Веб- программировани е	<p>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д)</p> <p>Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019</p> <p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>мониторы «ЛЮС»</p> <p>мониторы «ЛЮС»</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран

<p>ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем МДК.01.01 Эксплуатация ИС МДК.01.02 Методы и средства проектирования И С</p>	<p>Лаборатория «Информационных систем», полигон «Проектирования информационных систем» (ауд. 316) Перлова, О.Н. Проектирование и разработка информационных систем [электронный ресурс].- М.: Академия, 2018 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Phenom™ II x2 511 Procwssor 3.40GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 6570; Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран Полигон «Разработки бизнес – приложений» (ауд. 211) 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D; – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WiFi/Win8/15.6/2.25 кг Экран МДК 01.01. Эксплуатация ИС Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 МДК 01.02. Методы и средства проектирования ИС Овечкин, Г.В. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018</p>
--	--

<p>ПМ.02 Участие в разработке информационных систем МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки ИС МДК.02.02 Управление проектами</p>	<p>Лаборатория «Инструментальных средств разработки», Лаборатория «Информационных систем» (ауд. 316) МДК 02.01. Информационные технологии и платформы разработки ИС Овечкин, Г.В. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018 Федорова, Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Гохберг, Г.С. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018 МДК 02.02. Управление проектами Управление проектами: учебник и практикум для СПО/ А.И. Балашов, Е.М. Рогова, М.В. Тихонова, Е.А. Ткаченко. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Phenom™ II x2 511 Procwssor 3.40GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 6570; Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ПМ.03 Выполнение работ по профессии МДК 03.01 Оператор ЭВМ</p>	<p>Комплексный кабинет профессионального обучения (ауд.46д) 1 автоматизированное место преподавателя 12 автоматизированных мест Сенкевич, А.В. Архитектура аппаратных средств [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018 Переносной комплекс:</p>
<p>УП.01"Слепой" десятипальцевый</p>	<p>– Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)</p>

метод набора на клавиатуре	– Экран
УП.02 "Применение ИТ в профессиональной деятельности"	<p>Комплексный кабинет (ауд. 312)</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: AMD A8-5500K APU with Radeon HD Graphics 3.20 GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 2Gb;</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Маркерная доска
УП.03 "Операционные системы"	<p>Кабинет «Операционные системы» (ауд. 211)</p> <p>Батаев, А.В. Операционные системы и среды [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2019 – до 22.01.23</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WiFi/Win8/15.6/2.25 кг – Экран
УП.04 "Основы проектирования баз данных"	<p>Кабинет «Программирования и баз данных» (ауд. 312)</p> <p>Федорова, Г.Н. Основы проектирования баз данных [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2018 – до 22.01.23</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: AMD A8-5500K APU with Radeon HD Graphics 3.20 GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 2Gb;</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Маркерная доска
УП.05	Кабинет «Основы алгоритмизации и программирование» (ауд. 211)

<p>"Основы алгоритмизации и программирования"</p>	<p>Семакин, И.Г. Основы алгоритмизации и программирования [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2019 до 22.01.23 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D; – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WiFi/Win8/15.6/2.25 кг – Экран</p>
<p>ПМ.04 Разработка веб-приложений и мультимедиа</p>	<p>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д) МДК.04.01 Применение компьютерной графики</p>
<p>МДК.04.01 Применение компьютерной графики</p>	<p>Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 МДК 04.02. Проектирование и разработка веб-приложений</p>
<p>МДК.04.02 Проектирование и разработка веб-приложений</p>	<p>Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p>
<p>УП.06 Практика для получения первичных профессиональных навыков "Компьютерная графика"</p>	<p>мониторы «ЛЮС» мониторы «ЛЮС» Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>

Материально-технические условия реализации образовательной программы
 спец. 09.02.07 Информационные системы и программирование:

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2
ОД.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Антонова Е.С. Русский язык : учебник. – 7-е изд. – М.: Академия, 2019 – Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 – Русский язык. 10- 11классы : учеб. пособие для общеобразоват. учреждений / В.Ф. Греков и др. - 6-е изд. - М : Просвещение, 2021 – Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018 – комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» – электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Экран – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Телевизор LG PS – 43A20

	<ul style="list-style-type: none"> – DVD плеер ВВК3135
ОД 02 Литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер ВВК3135
ОД 03 Родная литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг

	<ul style="list-style-type: none"> – Экран – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)
ОД.04 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; – PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 5-е изд., стер. – М.: Академия,2017 – PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 7-е изд., стер. – М.: Академия,2019 – Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018 – Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В.Кукина. –М.: Юрайт, 2018 – Бартенева, Ю.И. Французский язык: учебное пособие для СПО/ И.Ю.Бартенева, О.В.Желткова, М.С.Левина. - М.: Юрайт, 2018 – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ОД.05 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

	<ul style="list-style-type: none"> – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД.06 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь – Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018

	<p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД.07 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. –3-е изд., стер. – М : Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование)</p> <p>– Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран
<p>ОД 08 Астрономия</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы"). – Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018. <ul style="list-style-type: none"> – таблица "Международная система единиц (СИ)" – таблица "Шкала электромагнитных волн" – таблица «Физических постоянных» – периодическая таблица Д.И. Минделеева – Таблица Кратных и дольных единиц» – Термометр настенный – тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»; <ul style="list-style-type: none"> – интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – программа Stellarium (виртуальный планетарий); <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД 09. Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА

	<ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПД 01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл.уровни / Ш.А. Алимов и др. – 9-е изд. – М : Просвещение, 2021 – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Геометрия.10-11 классы[Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян, и др. – 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019 – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ПД 02 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина,

	<p>Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6- е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ПД 03 Физика</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и углублен. уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 8-е изд. - М : Просвещение, 2021 – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 5-е изд. - М : Просвещение, 2019 – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019. – (Задачники "Дрофы") – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 24-е изд., стер. – М :

	<p>Дрофа, 2020. – 192 с. – (Российский учебник)</p> <p>– Зотеев, А.В. Физика. Лабораторные задачи: учеб. пособие для СПО/ А.В. Зотеев, В.Б. Зайцев, С.Д. Алекперов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>таблица "Международная система единиц (СИ)"</p> <p>таблица "Шкала электромагнитных волн"</p> <p>периодическая таблица Д.И. Менделеева</p> <p>Таблица физических постоянных</p> <p>Таблица кратных и дольных единиц</p> <p>Термометр настенный</p> <p>Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике</p> <p>Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал 15. Наборы по электролизу 16. Набор тел равной массы 17. Переключатели однополюсные 18. Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20. Приборы для измерения длины световой волны 21. Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23. Рычаг демонстрационный 24. Резисторы 25. Термометры лабораторные 26. Трансформаторы
--	---

	<p>27. Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ДПВ 01.01 Основы профессионально й и проектной деятельности ДПВ 01.02 Обществознание</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации Переносной мультимедиа комплекс – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ДПВ 01.03 Химия</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415) – место преподавателя; – места обучающихся; – Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018 – Биология. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Биология. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для сред. проф. образования/ В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева; под ред. В.М. Константинова. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2020 электронные учебно-наглядные пособия и презентации; – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; DVD: – Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Биология в школе /организация жизни/ – Экология /общий курс/ – Экология /10-11класс/ – Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ – Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ – Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция – Микроскопы – Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ДПВ 01.04 Биология</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 7-е изд., стер. – М: Академия, 2018 – Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018 – Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018 – Биология. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. – Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 . – Биология. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. – Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 . <ul style="list-style-type: none"> – электронные учебно-наглядные пособия и презентации; – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>Биология:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Генетический код – Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера. – Нуклеиновые кислоты – Типы питания. Синтез белка. – Строение и уровни организации белка. Фотосинтез. – Строение и функции липидов. Главные направления эволюции. – Эволюционное учение.

	<ul style="list-style-type: none"> – Эволюция органического мира(на стене) – Строение животной и растительной клетки – Митоз. Мейоз. – Моногибридное скрещивание – Дигибридное скрещивание – Сцепленное наследование – Сцепленное с полом наследование – DVD: – Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ДПВ 01.05 Экономическая география</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018 – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- 31-е изд.- М.: Просвещение, 2021 – Комплект географических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по географии – Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ДПВ 01.06 3D моделирование и 3D печать</p>	<p>Кабинет информационных технологий (ауд 219)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – 3D принтер Wanhao Duplicator 12/230 Single <p>Ноутбук преподавателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Lenovo – Windows 10 64-bit – CPU Celeron 1005M

	<ul style="list-style-type: none"> – RAM 4ГБ Single-Channel DDR3 – HDD 320ГБ ПК для обучающихся: – Windows 8.1 64-bit – CPU AMD A6-5400K – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – HDD 500ГБ – Монитор Benq GL2250
--	---

ОГСЭ 01 Основы философии ОГСЭ 02 История	Кабинет «Истории и философии» оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя, парты учащихся, техническими средствами обучения: <u>персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, экран, лазерная указка, шкафы для хранения учебных материалов по предмету.</u>
ОГСЭ 03 Психология общения	Оборудование учебного кабинета <u>Социально-экономических дисциплин</u> и рабочих мест кабинета: рабочее место преподавателя, парты учащихся (в соответствии с численностью учебной группы), доска, <u>персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, экран, лазерная указка</u> , шкафы для хранения учебных материалов по предмету.
ОГСЭ 04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет Иностранного языка в профессиональной деятельности: лекционные места для студентов, стол для преподавателя, оборудованная учебной доской, техническими средствами обучения: <u>компьютер, видеопроектор, экран, телевизор.</u>
ОГСЭ 05 Физическая культура	<p><i>Спортивное оборудование:</i> баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, оборудование для силовых упражнений (например: гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); оборудование для занятий аэробикой (например, степ-платформы, скакалки, гимнастические коврики, фитболы). гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания;</p> <p>оборудование, необходимое для реализации части по профессионально-прикладной физической подготовке.</p> <p><i>Для занятий лыжным спортом:</i> лыжные базы с лыжехранилищами, мастерскими для мелкого ремонта лыжного инвентаря и теплыми раздевалками; учебно-тренировочные лыжни и трассы спусков на склонах, отвечающие требованиям безопасности; лыжный инвентарь (лыжи, ботинки, лыжные палки, лыжные мази и т.п.).</p>

	<p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - музыкальный центр, выносные колонки, микрофон, компьютер, мультимедийный проектор, экран для обеспечения возможности демонстрации комплексов упражнений; - электронные носители с записями комплексов упражнений для демонстрации на экране.
ЕН 01 ЭЛЕМЕНТЫ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ	<p>Кабинет <u>«Математических дисциплин»</u>, оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • рабочее место преподавателя; • рабочие места обучающихся (по количеству обучающихся); • учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); • комплект учебно-методической документации; • комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся. • компьютер с лицензионным программным обеспечением; • мультимедиапроектор; • калькуляторы.
ЕН 02 ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА С ЭЛЕМЕНТАМИ МАТЕМАТИЧЕСК ОЙ ЛОГИКИ	
ЕН 03 ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСК АЯ СТАТИСТИКА	
ОП 01 ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ	<p>Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения
ОП 02 АРХИТЕКТУРА АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ	<p>Лаборатория "Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; – 12-15 комплектов компьютерных комплектующих для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники; – Специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения; – Проектор и экран; – Маркерная доска;

	– Программное обеспечение общего и профессионального назначения.
ОП 03 ИНФОРМАЦИОН НЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Кабинет «Информатики», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: <ul style="list-style-type: none"> • рабочее место преподавателя; • посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); • учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); • тематические папки дидактических материалов; • комплект учебно-методической документации; • комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся. • компьютер с лицензионным программным обеспечением; • мультимедиапроектор.
ОП 04 ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦ ИИ И ПРОГРАММИРОВ АНИЯ	Лаборатория «Программирования и баз данных»: <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.
ОП 05 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНА ЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Кабинет «Социально-экономических дисциплин», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: <ul style="list-style-type: none"> • рабочее место преподавателя; • посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); • учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); • тематические папки дидактических материалов; • комплект учебно-методической документации; • комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся.
ОП 06 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬН ОСТИ	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся;

	<p>Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; <input type="checkbox"/> покрывала противопожарные-2шт; <input type="checkbox"/> огнетушители различных типов-5 шт; <input type="checkbox"/> шкаф ПК(учебный) - 1 шт; <input type="checkbox"/> КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); <input type="checkbox"/> противогазы различных типов-10 шт. <input type="checkbox"/> Стенды <input type="checkbox"/> Государственный Герб РФ; <input type="checkbox"/> Текст Государственного гимна РФ; <input type="checkbox"/> Флаг РФ; <input type="checkbox"/> Уголок ПБ; <input type="checkbox"/> «Терроризм- угроза обществу»; <input type="checkbox"/> Стенд «Информация»; <input type="checkbox"/> ст.ГО иЧС. <input type="checkbox"/> Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. <input type="checkbox"/> наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ноутбук Lenovo G500 № 3 <input type="checkbox"/> Проектор BenQ <input type="checkbox"/> Экран
<p>ОП ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ 07</p>	<p>Кабинет «Социально-экономических дисциплин», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Рабочие места обучающихся; – Рабочее место преподавателя; – Необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном в виде). – Компьютер; – Мультимедийный проектор, экран; – Мультимедийные презентации.
<p>ОП 08 ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ</p>	<p>Лаборатория«Программирования и баз данных»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги;

	<ul style="list-style-type: none"> – Сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.
ОП 09 СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЕ	<p>Кабинет «Метрологии и стандартизации», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Посадочные места по количеству обучающихся; – Рабочее место преподавателя; – Необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном в виде). – Компьютер; – Мультимедийный проектор, экран; – Мультимедийные презентации.
ОП 10 ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ	<p><u>Математические дисциплины</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя; - посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); - учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); - тематические папки дидактических материалов; - комплект учебно-методической документации; - комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер с лицензионным программным обеспечением; - мультимедиапроектор; - калькуляторы.
ОП 11 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ	<p>Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги; – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения

<p>ОП 12 МЕНЕДЖМЕНТ В ПРОФЕССИОНАЛ ЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p>	<p><u>Социально-экономических дисциплин</u> - рабочее место преподавателя; - посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); - учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); - тематические папки дидактических материалов; - комплект учебно-методической документации; - комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся.</p>
<p>ОП 13 Программирование на языке PHP</p>	<p><u>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д)</u> Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС» мониторы «ЛЮС» Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ОП 14 Технические средства информации</p>	<p><u>Лаборатория «Технических средств информатизации» (ауд. 315)</u> Гребенюк, Е.И. Технические средства информатизации: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Е.И. Гребенюк, Н.А. Гребенюк. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb; Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ОП 15 Обеспечение безопасности АИС</p>	<p><u>Кабинет «Технических средств информатизации» (ауд. 315)</u> Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС» мониторы «ЛЮС»</p>

		<p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОП 16	Основы финансовой грамотности	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОП 17	Компьютерная графика	<p>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д)</p> <p>Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019</p> <p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС»</p> <p>мониторы «ЛЮС»</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ОП 18	Графический дизайн и мультимедиа	<p>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д)</p> <p>Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019</p> <p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС»</p> <p>мониторы «ЛЮС»</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>

<p>ОП 19 Программирование игр</p>	<p><u>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.312)</u> Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС» мониторы «ЛЮС» Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ 02 Осуществление интеграции программных модулей</p>	<p>Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»: – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги; – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей в соответствии с выбранной траекторией, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Веб-дизайн 17 WebDesign» и «Программные решения для бизнеса 09 IT Software Solutions for Business» (или их аналогов). Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.</p>
<p>ПМ 03 Ревьюирование программных модулей</p>	<p>Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»: – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги; – Проектор и экран;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения <p>Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей в соответствии с выбранной траекторией, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Веб-дизайн 17 WebDesign» и «Программные решения для бизнеса 09 IT SoftwareSolutionsforBusiness» (или их аналогов).</p> <p>Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.</p>
ПМ 05 Проектирование и разработка информационных систем	<p>Лаборатория «Организации и принципов построения информационных систем»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA. <p>Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей в соответствии с выбранной траекторией, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Веб-дизайн 17 WebDesign» и «Программные решения для бизнеса 09 IT SoftwareSolutionsforBusiness» (или их аналогов).</p> <p>Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.</p>

<p>ПМ Сопровождение информационных систем</p>	<p>06 Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги; – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения <p>Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей в соответствии с выбранной траекторией, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Веб-дизайн 17 WebDesign» и «Программные решения для бизнеса 09 IT Software Solutions for Business» (или их аналогов).</p> <p>Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.</p>
<p>ПМ Сoadминистрирование баз данных и серверов</p>	<p>07 Лаборатория «Программирования и баз данных»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: Eclipse IDE for Java EE Developers, .NET Framework JDK 8, Microsoft SQL Server Express Edition, Microsoft Visio Professional, Microsoft Visual Studio, MySQL Installer for Windows, NetBeans, SQL Server Management Studio, Microsoft SQL Server Java Connector, Android Studio, IntelliJ IDEA. <p>Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей в соответствии с выбранной траекторией, в том числе</p>

<p>оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Веб-дизайн 17 WebDesign» и «Программные решения для бизнеса 09 IT SoftwareSolutionsforBusiness» (или их аналогов).</p> <p>Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.</p>
--

Материально-технические условия реализации образовательной программы

спец. 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования):

<p>Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</p>	<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>
2	3
<p>ОД.01 Русский язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Антонова Е.С. Русский язык : учебник. – 7-е изд. – М.: Академия, 2019 – Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 – Русский язык. 10- 11классы : учеб. пособие для общеобразоват. учреждений / В.Ф. Греков и др. - 6-е изд. - М : Просвещение, 2021 – Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018 – комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Экран – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	<ul style="list-style-type: none"> – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BVK3135
ОД 02 Литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BVK3135
ОД 03 Родная литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Экран – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)
ОД.04 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; – PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайна, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 5-е изд., стер. – М.: Академия,2017 – PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайна, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 7-е изд., стер. – М.: Академия,2019 – Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018 – Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В.Кукина. –М.: Юрайт, 2018 – Бартенева, Ю.И. Французский язык: учебное пособие для СПО/ И.Ю.Бартенева, О.В.Желткова, М.С.Левина. - М.: Юрайт, 2018 <ul style="list-style-type: none"> – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ОД.05 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М :

	<p>Просвещение, 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД.06 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры

	<ul style="list-style-type: none"> – лыжный инвентарь – Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p style="text-align: center;">ОД.07 Основы безопасности жизнедеятельно сти</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокоменко. –3-е изд., стер. – М : Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование)</p> <p>– Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты; – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ

	<ul style="list-style-type: none"> – Экран
ОД 08 Астрономия	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы"). – Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018. <ul style="list-style-type: none"> – таблица "Международная система единиц (СИ)" – таблица "Шкала электромагнитных волн" – таблица «Физических постоянных» – периодическая таблица Д.И. Минделеева – Таблица Кратных и дольных единиц» – Термометр настенный – тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»; <ul style="list-style-type: none"> – интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – программа Stellarium (виртуальный планетарий); <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД 09. Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015

	<ul style="list-style-type: none"> – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПД 01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл.уровни / Ш.А. Алимов и др. – 9-е изд. – М : Просвещение, 2021 – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Геометрия.10-11 классы[Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян, и др. – 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019 – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p>

	Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
ПД 02 Информатика	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова. - 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова. - 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6- е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ПД 03 Физика	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и углублен. уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 8-е изд. - М : Просвещение, 2021 – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 5-е изд. - М : Просвещение, 2019

	<ul style="list-style-type: none"> – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019. – (Задачники "Дрофы") – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 24-е изд., стер. – М : Дрофа, 2020. – 192 с. – (Российский учебник) – Зотеев, А.В. Физика. Лабораторные задачи: учеб. пособие для СПО/ А.В. Зотеев, В.Б. Зайцев, С.Д. Алекперов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 <p>таблица "Международная система единиц (СИ)" таблица "Шкала электромагнитных волн" периодическая таблица Д.И. Менделеева Таблица физических постоянных Таблица кратных и дольных единиц Термометр настенный Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал 15. Наборы по электролизу 16. Набор тел равной массы 17. Переключатели однополюсные 18. Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20. Приборы для измерения длины световой волны
--	--

	<p>21.Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23.Рычаг демонстрационный 24.Резисторы 25.Термометры лабораторные 26.Трансформаторы 27.Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ДПВ 01.01 Основы профессиональной и проектной деятельности ДПВ 01.02 Обществознание</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации Переносной мультимедиа комплекс – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ДПВ 01.03 Химия</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415) – место преподавателя; – места обучающихся; – Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018 – Биология. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Биология. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного</p>

	<p>профилей: учебник для сред. проф. образования/ В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева; под ред. В.М. Константинова. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2020 электронные учебно-наглядные пособия и презентации;</p> <ul style="list-style-type: none"> – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>DVD:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс – Биология в школе /организация жизни/ – Экология /общий курс/ – Экология /10-11класс/ – Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ – Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ – Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция – Микроскопы – Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ДПВ 01.04 Экономическая география</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018 – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- 31-е изд.- М.: Просвещение, 2021 – Комплект географических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по географии – Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ДПВ 01. 05 Черчение</p>	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> – места обучающихся; – Короев, Ю.И. Черчение для строителей : учебник / Ю.И. Короев. - 11-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 256с. : ил. - (Начальное профессиональное образование) – Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018 – Макет разреза дома – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
<p>ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019. – Канке, В.А. Основы философии : учебник для студ. сред. спец. учеб. заведений / В.А. Канке .- М : Университетская книга; Логос, 2008 – видеофильмы <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОГСЭ.02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. – Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.

	<ul style="list-style-type: none"> - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональн ой деятельности</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . - Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 - Evans, V. Electrician / Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres O'Dell. - EU : Express Publishing, 2012 - Английский язык : Английский язык нового тысячелетия = NewMillenniumEnglish : учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений / О.Л. Гроза, О.Б. Дворецкая, Н.Ю. Казырбаева и др.- 4-е изд., испр. и перераб.- Обнинск : Титул, 2013 - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
<p>ОГСЭ.04 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 <p>комплекс тренажеров,</p>

	<ul style="list-style-type: none"> -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты <ul style="list-style-type: none"> - ворота, - корзины - ракетки для игры в бадминтон - оборудование для силовых упражнений - оборудование для занятий аэробикой - гимнастическая перекладина - секундомеры - лыжный инвентарь - Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОГСЭ.05 Психология общения</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Ефимова, Н.С. Социальная психология: учеб. пособие. – М.: ИД «Форум»; ИНФРА-М, 2020 - Шаламова Г.М. Деловое управление и психология общения. для протехобразования. М.: Академия. 2017. - Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019 - видеолекции <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43

	<p>кг</p> <p>– Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>– Экран</p>
<p>ЕН.01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <p>– место преподавателя;</p> <p>– места обучающихся;</p> <p>– Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019</p> <p>– электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <p>– комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия</p> <p>Стационарный комплект мультимедийного оборудования:</p> <p>– интерактивная доска IQBoard PS S082</p> <p>– проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D)</p> <p>– Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>– Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.02 Экологические основы природопользов ания</p>	<p>Кабинет «Экологических основ природопользования» (ауд. 415)</p> <p>– место преподавателя;</p> <p>– места обучающихся;</p> <p>– Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018</p> <p>– Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017.</p> <p>Стенды :</p> <p>Экологические основы природопользования:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Загрязнение окружающей среды – Экологическое законодательство – Общая экология <p>Таблицы: Экология:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Действие факторов среды на живые организмы - Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
ОП.01 Инженерная графика	<p>Кабинет «Инженерной графики» (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018 - Пуйческу, Ф.И. Инженерная графика : учебник / Ф.И. Пуйческу, С.Н. Муравьев, Н.А. Чванова .- 4-е изд., стер.- М : Академия, 2014 - Миронов, Б.Г. Сборник заданий по инженерной графике : учеб. пособие для студ. сред. спец. учеб. заведений / Б.Г. Миронов, Р.С. Миронова. - 4-е изд., исправл. - М. : Высшая школа, 2006 <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
ОП. 02 Электротехника и электроника	<p>Комплексный кабинет 212д</p> <p>Кабинеты: Лаборатория «Электротехники» и «Электроники и схемотехники» (ауд.13Д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Кузовкин В.А. Электротехника и электроника: учебник для СПО/ В.А. Кузовкин, В.В. Филатов. – М.: Юрайт, 2021 - Гальперин, М.В. Электротехника и электроника : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М.В. Гальперин. - 2-е изд. М. : ФОРУМ:ИНФРА-М, 2017 - Синдеев, Ю.Г. Электротехника с основами электроники [Текст] : учебное пособие .- Ростов н/Д : Феникс, 2018 . - Учебно-методический компьютерный комплекс "Электротехника и электроника", в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия) (ауд 14д)

	<p>Учебно-наглядные средства</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Плакаты (40шт.): <ol style="list-style-type: none"> 1) Трансформатор трехфазный масляный 2) Магнитопроводы трансформаторов 3) Обмотки трансформаторов 4) Схемы замещения и векторная диаграмма трансформатора 5) Опыт холостого хода трансформатора 6) Опыт короткого замыкания трансформатора 7) Схемы и группы соединения обмоток трехфазных трансформаторов 8) Обмотки статоров бесколлекторных машин переменного тока 9) Трехфазная двухслойная обмотка статора 10) Трехфазная двухслойная обмотка статора 11) Магнитодвижущая сила трехфазной обмотки статора 12) Трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором 13) Устройство асинхронных двигателей с фазным ротором 14) Векторная диаграмма трехфазного асинхронного двигателя 15) Потери и КПД асинхронных двигателей 16) Круговая диаграмма асинхронного двигателя 17) Пуск трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором 18) Асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором с улучшенными пусковыми свойствами 19) Регулирование частоты вращения асинхронных двигателей изменением числа полюсов в обмотке статора 20) Однофазные асинхронные двигатели 21) Конденсаторные асинхронные двигатели 22) Гидрогенератор 23) Турбогенератор с водородным охлаждением 24) Синхронный дизель генератор 25) Асинхронный пуск синхронного двигателя 26) Коллекторная машина постоянного тока 27) Устройство машин постоянного тока 28) Петлевые обмотки якоря 29) Волновые обмотки якоря 30) Уравнительные соединения в обмотках якоря
--	---

	<p>31) Магнитная цепь машины постоянного тока</p> <p>32) Реакция якоря в машинах постоянного тока</p> <p>33) Коммутация в машинах постоянного тока</p> <p>34) Способы улучшения коммутаций</p> <p>35) Охлаждение электрических машин</p> <p>36) Исполнительный асинхронный двигатель</p> <p>37) Исполнительный двигатель постоянного тока</p> <p>38) Электромашинный усилитель поперечного поля</p> <p>39) Электрические машины синхронной связи (сельсины)</p> <p>40) Линейные асинхронные двигатели.</p>
<p>ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация</p>	<p>Лаборатория «Метрологии, стандартизации и сертификации» (комплексный кабинет 212Д)</p> <p>Кошечкина, И.П. Метрология, стандартизация, сертификация. – М.: ИНФРА-М, 2019</p> <p>Радкевич Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: В 3 ч.: Ч. 3: учебник для СПО/ Я.М. Радкевич, А.Г. Схиртладзе. – 5-е изд., перераб. и доп.. – М.: Юрайт, 2021</p>
<p>ОП.04 Техническая механика</p>	<p>Кабинет «Техническая механика» (Ауд. 43)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя – места обучающихся; <p>– Вереина, Л.И. Техническая механика: учебник для учреждений сред. проф. образования/Л.И. Вереина, М.М. Краснов. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>– Сетков, В.И. Сборник задач по технической механике : учеб. пособие. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2010</p> <p>– Олофинская, В.П. Техническая механика : курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - 2-е изд., испр. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2009</p> <p>– Олофинская, В.П. Техническая механика : курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2003</p> <p>– Электронные плакаты по курсу «Техническая механика»</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.
<p>ОП.05</p>	<p>Кабинет «Материаловедение» (ауд. 212Д)</p>

Материаловедение	<p>Вологжанина, С.А. Материаловедение: учебник для сред. проф. образования/ С.А. Вологжанина, А.Ф. Иголкин. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Основы материаловедения (металлообработка): учебник для сред. проф. образования/ В.Н. Заплатин и др.. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Бондаренко Г.Г. Материаловедение: учебник для СПО/ Г.Г. Бондаренко, Т.А. Кабанова, В.В. Рыбалко. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2021</p>
<p>ОП.06</p> <p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Лаборатория «Автоматизированных информационных систем (АИС) (ауд.14Д);</p> <ul style="list-style-type: none"> – Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) – Персональные компьютеры- (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 10 шт – Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Гришин, В.Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Н. Гришин, Е.Е. Панфилова .- М : ФОРУМ:ИНФРА-М, 2007 – Максимов, Н.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие/Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - М. : ФОРУМ, 2010 – МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Mb, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран – Учебный комплект Artisan Rendering для КОМПАС-3D V15 на 10 мест, лицензия – Microsoft Vision – AutoCAD
<p>ОП.07</p> <p>Основы экономики</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 48д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; - места обучающихся; - Куликов, Л.М. Основы экономической теории : учебное пособие для СПО и прикладного бакалавриата. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2016 – Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019 (Профессиональное образование).

	<p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОП.08 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 48д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019 - Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Румынина.- 12 изд, стер.- М.: Академия. 2017 - Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с. - Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с. - Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОП.09 Охрана труда</p>	<p>Кабинет: «Охраны труда и электробезопасности» комплексный кабинет специальности (ауд. 212Д);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Места обучающихся - Карнаух, Н.Н. Охрана труда: учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2021 - Менумеров Р.М. Электробезопасность: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2020 - Переносной комплект мультимедиа: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран <p>ЭОР "Практикум электромонтера" (СПО) (ЭОР на учебное заведение, сетевая версия) (ауд.14д)</p>
<p>ОП.10 Безопасность</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя;

<p>жизнедеятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - места обучающихся; - Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф. образования / Ю.Г. Сапронов. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2018 <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
<p>ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханич</p>	<p>Комплексный кабинет специальности (ауд.212 д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Места обучающихся <p>- Кацман, М.М. Электрические машины [Текст] : учебник для сред. проф. образования .- 17-е изд., стер.- М : Академия, 2018</p> <p>- Аполлонский С.М. Электрические машины и аппараты: учеб. пособие для СПО. – М.: КНОРУС, 2021</p> <p>- Хромоин П.К. Электротехнические измерения: учеб. пособие. – 3-е изд. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2021</p> <p>- Щербаков Е.Ф. Электрические аппараты: учеб. пособие/ Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2020</p>

<p>еского оборудования МДК 01.01 Электрические машины и аппараты</p>	<p>- Ванурин В.Н. Электрические машины: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2021 - Электроника: Электрические аппараты: учебник и практикум для СПО/ П.А. Курбатов и др.; под ред. П.А. Курбатова. – М.: Юрайт, 2020 Переносной комплект мультимедиа: - Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/ВТ/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран</p>
	<p>Лаборатория: «Электрических машин и аппаратов» (ауд. 13 Д) – Персональный компьютер педагога (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) Учебно-наглядные средства 1. Плакаты (40шт.): 1) Трансформатор трехфазный масляный 2) Магнитопроводы трансформаторов 3) Обмотки трансформаторов 4) Схемы замещения и векторная диаграмма трансформатора 5) Опыт холостого хода трансформатора 6) Опыт короткого замыкания трансформатора 7) Схемы и группы соединения обмоток трехфазных трансформаторов 8) Обмотки статоров бесколлекторных машин переменного тока 9) Трехфазная двухслойная обмотка статора 10) Трехфазная двухслойная обмотка статора 11) Магнитодвижущая сила трехфазной обмотки статора 12) Трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором 13) Устройство асинхронных двигателей с фазным ротором 14) Векторная диаграмма трехфазного асинхронного двигателя 15) Потери и КПД асинхронных двигателей 16) Круговая диаграмма асинхронного двигателя 17) Пуск трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором 18) Асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором с улучшенными пусковыми свойствами 19) Регулирование частоты вращения асинхронных двигателей изменением числа полюсов в обмотке статора</p>

	<p>20) Однофазные асинхронные двигатели 21) Конденсаторные асинхронные двигатели 22) Гидрогенератор 23) Турбогенератор с водородным охлаждением 24) Синхронный дизель генератор 25) Асинхронный пуск синхронного двигателя 26) Коллекторная машина постоянного тока 27) Устройство машин постоянного тока 28) Петлевые обмотки якоря 29) Волновые обмотки якоря 30) Уравнивательные соединения в обмотках якоря 31) Магнитная цепь машины постоянного тока 32) Реакция якоря в машинах постоянного тока 33) Коммутация в машинах постоянного тока 34) Способы улучшения коммутаций 35) Охлаждение электрических машин 36) Исполнительный асинхронный двигатель 37) Исполнительный двигатель постоянного тока 38) Электромашинный усилитель поперечного поля 39) Электрические машины синхронной связи (сельсины) 40) Линейные асинхронные двигатели.</p> <p>1. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины и привод постоянного тока- 1шт. 2. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настольное исполнение, ручная версия) "ЭА1-Н-Р - 1шт.</p>
<p>МДК 01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромехани- ческого</p>	<p>Кабинеты: Комплексный кабинет специальности (ауд.14Д) – Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Места для обучающихся – Акимова, Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н.А. Акимова, Н.Ф. Котеленец, Н.И. Сентюрихин ; ред. Н.Ф. Котеленец .- 14-е изд., стер.- М : Академия, 2017. – Александровская, А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического

оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - оборудования [Текст] : учебник для сред. проф. образования / А.Н. Александровская, И.А. Гванцеладзе .- 2-е изд.,стер.- М : Академия, 2019 . - Нестеренко, В.М. Технология электромонтажных работ [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / В.М. - Нестеренко, А.М. Мысьянов .- 15-е изд., стер.- М : Академия, 2018 . - Сибикин, Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2 книгах. Кн.1 [Электронный ресурс] : электронный учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.: Академия, 2016. - Сибикин, Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2 книгах. Кн.2 [Электронный ресурс] : электронный учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.: Академия, 2016. - Сидорова, Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций [Текст] : учебник для сред. проф. образования .- 2-е изд., стер.- М. : Академия, 2018 - Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: Общепромышленные механизмы и бытовая техника: учебник для сред. проф. образования. – 13-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020 - Воробьев В.А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации: учебник и практикум для СПО. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 - Персональные компьютеры- (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб eForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 11 шт - МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Mb, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран <p>Лаборатория: «Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования» (ауд.13 Д)</p> <p>Рабочее место преподавателя: Персональный компьютер (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/ Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) 1 шт</p> <ul style="list-style-type: none"> - места для обучающихся - Комплект лабораторного оборудования "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" (стендовое исполнение, ручная версия) "ЭМЖП1-С-Р – 1шт
--------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6шт - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)1 шт - экран
<p>МДК 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли</p>	<p>Кабинеты: Комплексный кабинет специальности (ауд.14Д) Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Места для обучающихся <ul style="list-style-type: none"> - Москаленко В.В. Электрические машины и приводы: учебник для сред. проф. образования/ В.В. Москаленко, М.М. Кацман. – М.: Академия, 2018 - Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий: учеб. пособие для вузов. – М.: КНОРУС, 2020 - Киреева Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем: учеб. пособие для СПО. – М.: КНОРУС, 2021 - Шичков Л.П. Электрический привод: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 - Персональные компьютеры - (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 11 шт - МФУ Brother DCP-L2500DR (А4, 32Мб, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран <p>Лаборатория «Электрического и электромеханического оборудования», «Электроснабжения» (ауд. 13 Д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рабочее место преподавателя: Персональный компьютер (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030/400W/ Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) 1 шт - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)1 шт - экран

	<p>- места для обучающихся</p> <p>Комплект типового лабораторного оборудования "Теория электрических цепей и основы электроники, ручная версия"- 1шт.</p> <p>Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электроснабжения "РССЭС1-С-Р - 1шт</p>
<p>МДК.01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования</p>	<p>Кабинет: Технического регулирования и контроля качества</p> <p>Комплексный кабинет специальности (ауд.14Д)</p> <p>- Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь)</p> <p>- Места для обучающихся</p> <p>- Персональные компьютеры - (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 11 шт</p> <p>- МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Мб, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0)</p> <p>- Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>- Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>- экран</p> <p>- Горбашко, Е.А. Управление качеством [Текст] : учебник для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018</p> <p>- Комплексный кабинет специальности (ауд. 11Д)</p> <p>1. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины (настольное исполнение, ручная версия) ЭМЗ-Н-Р" – 1шт</p> <p>2. Комплект лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (стендовое исполнение, ручная версия) МНЭПГС2-С-Р – 1 шт.</p> <p>3. Комплект типового лабораторного оборудования "Автоматика на основе программируемого реле" (настольное исполнение, ручная версия) АПР1-Н-Р- 1шт</p> <p>4. Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1—7 шт.</p>
<p>ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания</p>	<p>Кабинеты: Лаборатория «Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов» (ауд.18Д)</p> <p>- Рабочее место преподавателя (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор)</p> <p>- Места для обучающихся</p>

<p>бытовых машин и приборов МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: Общепромышленные механизмы и бытовая техника: учебник для сред. проф. образования. – 13-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020 - Проектор Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран - Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт - Стиральная машина – 1шт - Холодильник – 1шт - Микроволновая печь-4 шт - Утюг- 5 шт - Пылесос -1 шт
<p>ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 48д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование) - Горбашко, Е.А. Управление качеством [Текст] : учебник для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 . - Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителява .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018 . <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Слесарь - электрик по ремонту"</p>	<p>Кабинеты: Комплексный кабинет специальности (ауд.14д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - Места для обучающихся - Персональные компьютеры- (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб eForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 11 шт - Покровский, Б.С. Общий курс слесарного дела: учеб. пособие / Б.С. Покровский, Н.А. Евстигнеев .- 11-е

<p>электрооборудования" с учетом требований WorldSkills</p> <p>МДК 04.01 Слесарные и слесарно-сборочные работы</p>	<p>изд., стер.- М : Академия, 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> - МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Mb, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран <p>Площадка проведения ДЭ (ауд. 11Д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Комплект лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (стендовое исполнение, ручная версия) МНЭПГС2-С-Р – 1 шт. - Комплект лабораторного оборудования "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" (стендовое исполнение, ручная версия) "ЭМЖП1-С-Р – 1шт - Комплект лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 7 шт - Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электроснабжения "РССЭС1-С-Р- 1шт - Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины и привод постоянного тока- 1шт. - Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтаж и наладка шкафов управления" 1шт. - Комплект типового лабораторного оборудования "Технология электромонтажных работ" ТЭМП1-НФП-С -1 шт. - Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н)- 1шт. - Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н)1 шт. - Дрель электрическая - 1 шт. - Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настольное исполнение, ручная версия) "ЭА1-Н-Р- 1шт. - Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 1 шт. Мегаомметр - 2 шт. - Трансформатор для питания строительного вибратора бетона 380/42-1 шт. - Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1—7 шт. - Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Комплект учебного лабораторного оборудования "Трехфазный регулируемый автотрансформатор" ТРА1-2шт. - Шуруповерт 1 шт. - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6шт - Стремянка – 3шт. - Кабинка универсальная 150*150 «Монтаж электрического щита, сборка ЭПС. - Щит напольный -2 шт. - Стенды для программирования логического реле «ONI» - 4 шт.
<p>МДК 04.02 Энергетическая эффективность металлургическ ого предприятия</p>	<p>Кабинет: 13Д Нестеренко, В.М. Технология электромонтажных работ [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / В.М. Нестеренко, А.М. Мысьянов .- 15-е изд., стер.- М : Академия, 2018 Сивков А.А. Основы электроснабжения: учеб. пособие для СПО/ А.А. Сивков, А.С. Сайгаш, Д.Ю. Герасимов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021 Климова Г.Н. Электрические системы и сети. Энергосбережение: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2021 1.Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтаж и наладка шкафов управления" 1шт. 2.Комплект типового лабораторного оборудования "Технология электромонтажных работ" ТЭМР1-НФП-С -1 шт. 3. Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н) - 1шт. 4.Проектор-1 шт 5. Персональный компьютер-1 шт</p>

<p>УП 04. Практика для получения первичных профессиональных навыков по электромонтажным техническим работам УП04. 01 Слесарная практика</p>	<p>Мастерская «Слесарно – механическая» (ауд. 13)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Станок точильный – 1шт. 2. Верстак ученический- 15 шт 3. Набор напильников- 15 шт 4. Набор линеек-15 шт 5. Набор кернеров-15 шт 6. Молоток -15 шт 7. Тиски ученические – 15 шт 8. Гильотина-1шт 9. Станок сверлильный – 1 шт. 10. Набор чертилок-15 шт 11. Штангенциркуль-15 шт 12. Зубило-15 шт. 13. Трубогиб- 1шт 14. Набор сверл-5 шт 15. Микрометр-15 шт 16. Угол металлический-15 шт 17. Ножовка по металлу-15 шт 18. Ножницы по металлу-15 шт 19. Плашкодержатель-15 шт 20. Набор плашек-15 шт 21. Метчики -15 шт
<p>УП 04.02 Электромонтажная практика</p>	<p>Мастерская « Электромонтажная» (ауд. 11Д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Нестеренко, В.М. Технология электромонтажных работ : учеб. пособие для сред. проф. образования / В.М. Нестеренко, А.М. Мысьянов .- 15-е изд., стер.- М : Академия, 2018 –Комплект лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (стендовое исполнение, ручная версия) МНЭПГС2-С-Р – 1 шт. –Комплект лабораторного оборудования "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" (стендовое исполнение, ручная версия) "ЭМЖП1-С-Р – 1шт –Комплект лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 7 шт –Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электроснабжения "РССЭС1-С-Р - 1шт –Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины и привод постоянного тока- 1шт.

	<ul style="list-style-type: none"> -Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтаж и наладка шкафов управления" 1шт. -Комплект типового лабораторного оборудования "Технология электромонтажных работ" ТЭМР1-НФП-С -1 шт. -Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н) - 1шт. -Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н) 1 шт. -Дрель электрическая - 1 шт. -Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настольное исполнение, ручная версия) "ЭА1-Н-Р 1шт. -Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 1 шт. -Мегаомметр - 2 шт. -Трансформатор для питания строительного вибратора бетона 380/42-1 шт. 13.Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1—7 шт. 14.Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт 15.Комплект учебного лабораторного оборудования "Трехфазный регулируемый автотрансформатор" ТРА1 - 2шт. 16.Шуруповерт 1 шт. 17.Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт 18.Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6шт 19. Стремянка – 3шт. 20. Кабинка универсальная 150*150 «Монтаж электрического щита, сборка ЭПС. 21. Щит напольный -2 шт. 22. Стенды для программирования логического реле «ONI» - 4 шт.
Демонстрационный экзамен	Аккредитация площадке по компетенции «Электромонтаж» код.1.3

**Материально-технические условия реализации образовательной программы
спец. 21.02.05 Земельно-имущественные отношения**

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
2	3
ОД.01 Русский язык	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Антонова Е.С. Русский язык : учебник. – 7-е изд. – М.: Академия, 2019 – Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 – Русский язык. 10- 11классы : учеб. пособие для общеобразоват. учреждений / В.Ф. Греков и др. - 6-е изд. - М : Просвещение, 2021 – Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018 – комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Экран – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BBK3135
ОД 02 Литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> – оборудованные места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BBK3135
<p style="text-align: center;">ОД 03 Родная литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Экран – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)
<p>ОД.04 Иностраннный</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p>

<p>язык</p>	<ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; – PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескорвайная, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2017 – PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескорвайная, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018 – Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В. Кукина. – М.: Юрайт, 2018 – Бартенева, Ю.И. Французский язык: учебное пособие для СПО/ И.Ю. Бартенева, О.В. Желткова, М.С. Левина. - М.: Юрайт, 2018 <ul style="list-style-type: none"> – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ОД.05 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

	<ul style="list-style-type: none"> – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД.06 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь – Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018

	<p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД.07 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. –3-е изд., стер. – М : Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование)</p> <p>– Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-1шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран
<p>ОД 08 Астрономия</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовыйуровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы"). – Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018. – таблица "Международная система единиц (СИ)" – таблица "Шкала электромагнитных волн" – таблица «Физических постоянных» – периодическая таблица Д.И. Минделеева – Таблица Кратных и дольных единиц» – Термометр настенный – тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»; – интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – программа Stellarium (виртуальный планетарий); <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОД 09. Россия – моя история</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

	<ul style="list-style-type: none"> – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПД 01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл.уровни / Ш.А. Алимов и др. – 9-е изд. – М : Просвещение, 2021 – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Геометрия.10-11 классы[Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян, и др. – 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019 – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ПД 02 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> – оборудованные места обучающихся; – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6- е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ПД 03 Физика</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и углублен. уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 8-е изд. - М : Просвещение, 2021 – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 5-е изд. - М : Просвещение, 2019 – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М :

	<p>Дрофа, 2019. – (Задачники "Дрофы")</p> <ul style="list-style-type: none"> – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 24-е изд., стер. – М : Дрофа, 2020. – 192 с. – (Российский учебник) – Зотеев, А.В. Физика. Лабораторные задачи: учеб. пособие для СПО/ А.В. Зотеев, В.Б. Зайцев, С.Д. Алекперов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 <p>таблица "Международная система единиц (СИ)"</p> <p>таблица "Шкала электромагнитных волн"</p> <p>периодическая таблица Д.И. Менделеева</p> <p>Таблица физических постоянных</p> <p>Таблица кратных и дольных единиц</p> <p>Термометр настенный</p> <p>Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике</p> <p>Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал 15. Наборы по электролизу 16. Набор тел равной массы 17. Переключатели однополюсные 18. Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20. Приборы для измерения длины световой волны 21. Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23. Рычаг демонстрационный
--	--

	<p>24.Резисторы 25.Термометры лабораторные 26.Трансформаторы 27.Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ДПВ 01.01 Основы профессиональной и проектной деятельности ДПВ 01.02 Обществознание</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации Переносной мультимедиа комплекс – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ДПВ 01.03 Химия</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415) – место преподавателя; – места обучающихся; – Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018 – Биология. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Биология. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для сред. проф. образования/ В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева; под ред. В.М. Константинова. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2020электронные учебно-наглядные пособия и презентации;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>DVD:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс – Биология в школе /организация жизни/ – Экология /общий курс/ – Экология /10-11класс/ – Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ – Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ – Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция – Микроскопы – Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ДПВ 01.04 Экономическая география</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018 – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- 31-е изд.- М.: Просвещение, 2021 – Комплект географических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по географии – Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ДПВ 01. 05 Черчение</p>	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Короев, Ю.И. Черчение для строителей : учебник / Ю.И. Короев. - 11-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 256с. :</p>

	<p>ил. - (Начальное профессиональное образование)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018 – Макет разреза дома – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
ДПВ 01.06 Основы финансовой грамотности	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019.</p> <p>видеофильмы</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
ОГСЭ.02 История	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p>

	<p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов</p> <p>Видеофильмы по «Истории государства Российского»</p> <p>Комплект учебно-наглядных пособий</p> <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>□Экран</p>
<p>ОГСЭ.03 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.3бд)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Английский язык для экономистов (B1 – B2): учебник и практикум для СПО/ Т.А. Барановская и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>Taylor, J. Business English / John Taylor, Jeff Zeter. - Third impression. - EU : Express Publishing, 2013</p> <p>Веселовская, Н.Г. Английский язык для специальностей "Землеустройство" и "Земельный кадастр" = LandandCadastres : учеб. пособие. - М. : Академия, 2009 Английский язык : Английский язык нового тысячелетия = New Millennium English : учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений / О.Л. Гроза, О.Б. Дворецкая, Н.Ю. Казырбаева и др.- 4-е изд., испр. и перераб.- Обнинск : Титул, 2013</p> <p>Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр.</p> <p>Грамматика: Сборник упражнений / 7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр.</p> <p>Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 .</p> <p>демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»;</p> <p>таблица неправильных глаголов;</p> <p>Видеофильмы по страноведению</p> <p>Телевизор Самсунг</p> <p>DVD-RW (для чтения диска)</p>

	<p>Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ОГСЭ.04 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы: Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник. – 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015 - кабинет физического воспитания, комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты ворота, корзины ракетки для игры в бадминтон оборудование для силовых упражнений оборудование для занятий аэробикой гимнастическая перекладина секундомеры лыжный инвентарь Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ЕН.01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314) место преподавателя;</p>

	<p>места обучающихся;</p> <p>Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019</p> <p>электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <p>комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <p>интерактивная доска IQBoard PS S082</p> <p>проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D)</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.02</p> <p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности» (ауд.318)</p> <p>оборудованное место преподавателя;</p> <p>оборудованные места обучающихся;</p> <p>Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>ПКпреподавателя:</p> <p>OSWindows 7 64-bit SP1</p> <p>CPU Intel Core i5 4670</p> <p>RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3</p> <p>Мониторпреподавателя Philips 223V5L</p> <p>ПК для обучающихся:</p> <p>OSWindows 7 64-bitSP1</p> <p>CPU Intel Core i5 4670</p> <p>RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3</p> <p>Монитор для обучающихся Philips 203V5L</p> <p>Принтер HP1020</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>

<p>ЕН.03 Экологические основы природопользования</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415) место преподавателя; места обучающихся; Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018 Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017. Стенды : Экологические основы природопользования: Загрязнение окружающей среды Экологическое законодательство Общая экология Таблицы: Экология: Действие факторов среды на живые организмы Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ОП.01 Основы экономической теории</p>	<p>Кабинет «Основы экономки» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся Куликов, Л.М. Основы экономической теории : учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2020 Куликов, Л.М. Основы экономической теории [Текст] : учебное пособие для СПО и прикладного бакалавриата / Л.М. Куликов.- 2-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2016 Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП.02 Экономика организации</p>	<p>Кабинет «Экономики организации» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт,</p>

	<p>2020</p> <p>Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .- М : Юрайт, 2016 .</p> <p>Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ОП.03 Статистика</p>	<p>Кабинет «Экономики организации» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Статистика: учебник для сред. проф. образования/ В.С. Мхитарян и др.; под ред. В.С. Мхитаряна. – М.: Академия, 2019</p> <p>Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга</p>	<p>Кабинет «Менеджмента и маркетинга» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019</p> <p>Грибов, В.Д. Менеджмент : учеб. пособие. - 7-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015</p> <p>Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p>

	Экран
ОП.05 Документационное обеспечение управления	Кабинет «Документационного обеспечения управления» (ауд.35д) место преподавателя; места обучающихся; Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018 Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 1 Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин ауд.420) место преподавателя; места обучающихся; Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Румынина.- 12 изд, стер.- М.: Академия. 2017 Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с. Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение	Кабинет «Бухгалтерский учет и налогообложение» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся Агеева О.А. Бухгалтерский учет: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021 Скворцов О.В. Налоги и налогообложение: учебник для сред. проф. образования. – 16-е изд., перераб.. – М.: Академия, 2020 Налоговый кодекс Российской Федерации : части первая и вторая. - Екатеринбург : Ажур, 2020 Переносной мультимедийный комплект: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	Экран
ОП.08 Финансы, денежное обращение и кредит	Кабинет «Финансы, денежное обращение и кредит» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся Финансы : электронный учебник / коллектив авторов. - М. : КНОРУС, 2010 – 1 диск Галанов В.А. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2021 Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ОП.09 Экономический анализ	Кабинет «Финансы, денежное обращение и кредит» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся Пястолов С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник для сред. проф. образования. – 16-е изд., перераб.. – М.: Академия, 2020 Сергеев А.А. Бизнес-планирование: учебник и практикум для СПО. - 4-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021 Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д) место преподавателя; места обучающихся; Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд.,стер.-М.: Академия, 2018 Оборудование: ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; покрывала противопожарные-2шт; огнетушители различных типов-5 шт; шкаф ПК(учебный) - 1 шт; КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); противогазы различных типов-10 шт.

	<p>Стенды Государственный Герб РФ; Текст Государственного гимна РФ; Флаг РФ; Уголок ПБ; «Терроризм- угроза обществу»; Стенд «Информация»; ст.ГО иЧС. Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран</p>
<p>ОП.11 Основы социологии и политологии</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд.420) место преподавателя; места обучающихся; Демидов, Н.М. Основы социологии и политологии : учебник . - 13-е изд., стер. - М : Академия, 2015 Демидов, Н.М. Основы социологии и политологии. – М.: Академия, 2020 Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП.12 Судебная защита земельно- имущественных прав</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд.420) место преподавателя; места обучающихся; Земельный кодекс Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Федеральный закон «О государственной регистрации недвижимости». - Екатеринбург: Ажур, 2020 Ефимов, А.Ф. Земельные споры / А.Ф. Ефимов, Н.К. Толчеев ; ред. Н.К. Толчеев. - М. : Проспект, 2010 Ефимов, А.Ф. Настольная книга судьи по земельным спорам / А.Ф. Ефимов, Н.К. Толчеев ; ред. Н.К. Толчеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009 Судебная защита земельных прав граждан России : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / ред. проф. Ю.Н. Андреев. - М.: ЮНИТИ-ДАНА : Закон и право, 2010</p>

	<p>Комплект нормативно-правовых актовб: Гражданский кодекс, Гражданско – процессуальный кодекс, Земельный кодекс, Налоговый кодекс, Жилищный кодекс</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ОП. 13</p> <p>Имущественное страхование</p>	<p>Кабинет «Имущественное страхование» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Скамай, Л.Г. Страхование дело: учебник и практикум для СПО. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021</p> <p>Нормативно-правовые акты</p> <p>Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ОП. 14</p> <p>Деловое общение</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник. – 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017</p> <p>Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>видеолекции</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ПМ.01 Управление земельно-имущественным комплексом</p> <p>МДК.01.01 Управлени</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>МДК 01.01. Управление территориями и недвижимым имуществом</p> <p>Парахина В.Н. Муниципальное управление: учеб. пособие для вузов/ В.Н. Парахина, Е.В. Галеев, Л.Н. Ганшина.</p>

<p>е территориями и недвижимым имуществом</p> <p>Учебная практика (описание местоположения объекта недвижимости)</p>	<p>– 3-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2020</p> <p>Котляров, М.А. Экономика недвижимости и развитие территорий: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ПМ. 02</p> <p>Осуществление кадастровых отношений</p> <p>МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель</p> <p>Учебная практика (Подготовка документов для осуществления Государственного кадастрового учета недвижимого имущества)</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности: ауд. 513)</p> <p>оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь)</p> <p>- места для обучающихся</p> <p>Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья);</p> <p>МДК 02.01. Кадастры и кадастровая оценка земель</p> <p>Пылаева А.В. Основы кадастровой оценки недвижимости: учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021</p> <p>Васильева, Н.В. Основы землепользования и землеустройства [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.В. Васильева ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет.- М : Юрайт, 2016. - 376с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс)</p> <p>Васильева, Н.В. Основы землепользования и землеустройства : учебник и практикум для СПО .- М : Юрайт, 2018</p> <p>Определение земельных участков и иных объектов недвижимости: учеб. пособие для СПО/ М.Я. Брынь и др. – СПб.: Лань, 2021</p> <p>Федеральный закон «О кадастровой деятельности». – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 68 с. – (Законодательство Российской Федерации)</p> <p>Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс.</p> <p>15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ</p> <p>Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный,</p> <p>МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный,</p> <p>Интерактивная доска с мультимедийным проектором</p>

<p>ПМ.03Картографо-геодезическое сопровождение ЗИО МДК. 03.01. Геодезия с основами картографии и черчения МДК 03.02 Геоинформационные системы Учебная практика (геодезическая)</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» и лаборатория «Геодезии» (ауд.513) - оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) - места для обучающихся Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья); МДК 03.01. Геодезия с основами картографии и черчения Киселев, М.И. Геодезия : учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М : Академия, 2018 МДК 03.02. Геоинформационные системы Захаров М.С. Картографический метод и геоинформационные системы в инженерной геологии: учеб. пособие для СПО/ М.С. Захаров, А.Г. Кобзев. – СПб.: Лань, 2021 Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс. 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фиберглассовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Вежа телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega ТЕО-5В, Vega ТЕО-5В: - прибор; - футляр Теодолиты: 4Т30П 2Т30 2Т30П Буссоль Ф31.51.202</p>
--	--

Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2:
Приемник;
Полевой контроллер;
Адаптер крепления контроллера;
Крепление контроллера на веху;
Трегер с адаптером;
Транспортировочный футляр для переноски двух приемников;
Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC;
Программное обеспечение для контроллера;
Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров;
Рулетка, 3м
Веха карбоновая 2,5м;
Кабель интерфейсный;
Рюкзак для переноски 1-го приемника
Нивелиры:
Sokkia B40-35
ЗН5Л
Гидростатический
высотометр
Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация);
4 метра;
3 метра;
Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложенных)
Рейка алюминиевая
Нивелирные рейки:
РН – 3
Дальномер лазерный Leica DISTO D2
Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT
Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+
Планиметр электронный Planix 5
Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Topocad
Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений)

	<p>Рулетка 50м в открытом корпусе (фиберглассовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес Вешки Буссоль Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5") AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Вежа Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором Геодезический полигон: участок пересечённой местности;</p>
--	--

<p>ПМ.04 Определение стоимости недвижимого имущества</p> <p>МДК. 04.01 Оценка недвижимого имущества</p> <p>Учебная практика (Маркетинговое исследование рынка недвижимости)</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности 49д)</p> <p>Место преподавателя</p> <p>Места обучающихся</p> <p>МДК 04.01. Оценка недвижимого имущества</p> <p>Иванова Е.Н. Оценка стоимости недвижимости: учеб. пособие для вузов. – 5-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2020</p> <p>Слюсаренко, В.А. Определение стоимости недвижимого имущества [Текст] : учебник / В.А. Слюсаренко. - М : Академия, 2015. - 288с. - (Профессиональное образование)</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p> <p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p> <p>Кабинет «Проектно-сметного дела» (ауд. 219)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD A6-5400K APU with Radeon HD Graphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб;</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Athlon™ II x4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUS EAH5570 series;</p> <p>ПК ГРАНД-Смета, версия "STUDENT"</p>
<p>ПМ 05 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах</p> <p>МДК 05.01 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (ауд.513)</p> <p>- оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь)</p> <p>МДК 05.01. Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах</p> <p>Определение земельных участков и иных объектов недвижимости: учеб. пособие для СПО/ М.Я. Брынь и др. – СПб.: Лань, 2021</p> <p>- места для обучающихся</p> <p>Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья);</p>

Оборудование для практической работы:
Электронный тахеометр Sokkia CX-105:
-электронный тахеометр на трегере;
- футляр;
- программа приема-передачи данных;
Штатив деревянный с фиберглассовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы;
Веха телескопическая 3,6м в чехле;
Отражатель однопризменный с маркой;
Рюкзак для тахеометра
Электронный теодолит:
Vega ТЕО-5В,
Vega ТЕО-5В:
- прибор;
- футляр
Теодолиты: 4Т30П, 2Т30, 2Т30П, Буссоль Ф31.51.202
Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2:
Приемник;
Полевой контроллер;
Адаптер крепления контроллера;
Крепление контроллера на веху;
Трегер с адаптером;
Транспортировочный футляр для переноски двух приемников;
Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC;
Программное обеспечение для контроллера;
Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров;
Рулетка, 3м
Веха карбоновая 2,5м;
Кабель интерфейсный;
Рюкзак для переноски 1-го приемника
Нивелиры:
Sokkia В40-35
ЗН5Л

	<p>Гидростатический высотометр Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра; Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложений) Рейка алюминиевая Нивелирные рейки: РН – 3 Дальномер лазерный Leica DISTO D2 Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+ Планиметр электронный Planix 5 Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Topocad Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений) Рулетка 50м в открытом корпусе (фибергласовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес Вешки Буссоль Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP</p>
--	--

<p>Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5") AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Вежа Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором Геодезический полигон: участок пересечённой местности;</p>
--

Материально-технические условия реализации образовательной программы
 спец. 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и
 оборудования (по отраслям)

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
2	3
<p style="text-align: center;">ОД.01 Русский язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Антонова Е.С. Русский язык : учебник. – 7-е изд. – М.: Академия, 2019 – Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителява .- М : Академия, 2016 – Русский язык. 10- 11классы : учеб. пособие для общеобразоват. учреждений / В.Ф. Греков и др. - 6-е изд. - М : Просвещение, 2021 – Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018 – комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Экран – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BVK3135
<p style="text-align: center;">ОД 02 Литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся;

	<ul style="list-style-type: none"> – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А.Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А.Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BVK3135
<p style="text-align: center;">ОД 03 Родная литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А.Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А.Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Экран – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)
ОД.04 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; – PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайна, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 5-е изд., стер. – М.: Академия,2017 – PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайна, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 7-е изд., стер. – М.: Академия,2019 – Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018 – Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В.Кукина. – М.: Юрайт, 2018 – Бартенева, Ю.И. Французский язык: учебное пособие для СПО/ И.Ю.Бартенева, О.В.Желткова, М.С.Левина. - М.: Юрайт, 2018 <ul style="list-style-type: none"> – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ОД.05 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015

	<ul style="list-style-type: none"> – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОД.06 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений

	<ul style="list-style-type: none"> – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь – Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p style="text-align: center;">ОД.07 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. –3-е изд., стер. – М : Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование) – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-1шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт.

	<ul style="list-style-type: none"> – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран
ОД 08 Астрономия	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018</p> <p>– Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017</p> <p>– Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы").</p> <p>– Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> – таблица "Международная система единиц (СИ)" – таблица "Шкала электромагнитных волн" <p>– таблица «Физических постоянных»</p> <p>– периодическая таблица Д.И. Минделеева</p> <p>– Таблица Кратных и дольных единиц»</p> <p>– Термометр настенный</p> <p>– тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – программа Stellarium (виртуальный планетарий); <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД 09. Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся;

	<ul style="list-style-type: none"> – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
<p>ПД 01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл.уровни / Ш.А. Алимов и др. – 9-е изд. – М : Просвещение, 2021 – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М

	<p>: Просвещение, 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> – Геометрия.10-11 классы[Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян, и др. – 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019 – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ПД 02 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6- е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ПД 03 Физика</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и углублен. уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 8-е изд. - М : Просвещение, 2021 – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 5-е изд. - М : Просвещение, 2019 – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019. – (Задачники "Дрофы") – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 24-е изд., стер. – М : Дрофа, 2020. – 192 с. – (Российский учебник) – Зотеев, А.В. Физика. Лабораторные задачи: учеб. пособие для СПО/ А.В. Зотеев, В.Б. Зайцев, С.Д. Алекперов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 <p>таблица "Международная система единиц (СИ)" таблица "Шкала электромагнитных волн" периодическая таблица Д.И. Менделеева Таблица физических постоянных Таблица кратных и дольных единиц Термометр настенный</p>

	<p>Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике</p> <p>Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал 15. Наборы по электролизу 16. Набор тел равной массы 17. Переключатели однополюсные 18. Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20. Приборы для измерения длины световой волны 21. Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23. Рычаг демонстрационный 24. Резисторы 25. Термометры лабораторные 26. Трансформаторы 27. Электромагниты разборные <p>Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных</p>
--	---

<p>ДПВ 01.01 Основы профессиональной и проектной деятельности ДПВ 01.02 Обществознание</p>	<p>программ</p> <p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ДПВ 01.03 Химия</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018 – Биология. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Биология. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для сред. проф. образования/ В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева; под ред. В.М. Константинова. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2020 электронные учебно-наглядные пособия и презентации; – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>DVD:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс – Биология в школе /организация жизни/ – Экология /общий курс/ – Экология /10-11класс/

	<ul style="list-style-type: none"> – Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ – Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ – Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция – Микроскопы – Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ДПВ 01.04 Экономическая география</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018 – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- 31-е изд.- М.: Просвещение, 2021 – Комплект географических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по географии – Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ДПВ 01. 05 Черчение</p>	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – Короев, Ю.И. Черчение для строителей : учебник / Ю.И. Короев. - 11-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 256с. : ил. - (Начальное профессиональное образование) – Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018 <ul style="list-style-type: none"> – Макет разреза дома

	<ul style="list-style-type: none"> – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p style="text-align: center;">ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А. - М : Академия, 2019.</p> <p>– видеофильмы</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <p>– Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Экран
<p style="text-align: center;">ОГСЭ.02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>– Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов</p> <ul style="list-style-type: none"> – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <p>– Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p>

<p style="text-align: center;">ОГСЭ.03 Психология общения</p>	<p>– Экран</p> <p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Ефимова, Н.С. Социальная психология: учеб. пособие. – М.: ИД «Форум»; ИНФРА-М, 2020 – Шаламова Г.М. Деловое управление и психология общения. для протехобразования. М.: Академия. 2017. – Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019 – видеолекции <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p style="text-align: center;">ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . – Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Evans, V. Electrician / Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres O'Dell. - EU : Express Publishing, 2012 – Английский язык : Английский язык нового тысячелетия = NewMillenniumEnglish : учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений / О.Л. Гроза, О.Б. Дворецкая, Н.Ю. Казырбаева и др.- 4-е изд., испр. и перераб.- Обнинск : Титул, 2013 – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
<p style="text-align: center;">ОГСЭ.05 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 комплекс тренажеров, - гири и гантели, - маты гимнастические - скамьи гимнастические - шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки - теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты <ul style="list-style-type: none"> - ворота, - корзины - ракетки для игры в бадминтон - оборудование для силовых упражнений - оборудование для занятий аэробикой - гимнастическая перекладина - секундомеры - лыжный инвентарь - Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	<p>- Экран</p>
<p>ЕН.01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>- Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019</p> <p>- электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия - Стационарный комплект мультимедийного оборудования: <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.02 Информатика</p>	<p>Кабинет: Информатики (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; <p>- Цветкова, М.С. Информатика : учебник для учреждений сред. проф. образования / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова .- 5-е изд., стер.- М : Академия, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . - Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . <p><i>ПК преподавателя:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N</p> <p><i>ПК для обучающихся:</i></p>

	<p>OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.03 Экологические основы природопользования</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018 – Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017.</p> <p>Стенды :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Экологические основы природопользования: – Загрязнение окружающей среды – Экологическое законодательство – Общая экология <p>Таблицы: Экология:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ОП.01 Инженерная графика</p>	<p>Кабинет «Инженерной графики» (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Набор деталей для эскизов – Плакаты по машиностроительному черчению <p>Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018Переносной мультимедийный комплекс:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
ОП.02 Техническая механика	<p>Кабинет «Технической механики» (Ауд. 43)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя – места обучающихся; – Вереина, Л.И. Техническая механика: учебник для учреждений сред. проф. образования/Л.И. Вереина, М.М. Краснов. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Электронные плакаты по курсу «Техническая механика» <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОП.03 Основы электротехники, электроники и радиотехники	<p>Кабинет «Электротехники и электроники» (212 д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места преподавателя и обучающихся; (столы, стулья); – Гальперин, М.В. Электротехника и электроника : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М.В. Гальперин. -2 е изд., М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017 <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран <p>Лаборатория: «Электротехники и электроники» (13д):</p> <p>Типовое лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Теория электрических цепей и основы электроники», «Теоретические основы электротехники», «Электротехника и основы электротехники»

	<p>– Учебно-методический компьютерный комплекс «Электротехника и электроника», в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия) Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.</p>
<p>ОП.04 Материаловедение</p>	<p>Кабинет «Материаловедения», Лаборатория «Материаловедения» (ауд.46)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Вологжанина, С.А. <i>Материаловедение: учебник для сред. проф. образования/ С.А. Вологжанина, А.Ф. Иголкин. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</i> – Основы материаловедения (металлообработка): учебник для сред. проф. образования/ В.Н. Заплатин и др.. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Презентации – Образцы металлов и сплавов, чугуна – Микроскопов
<p>ОП.05 Метрология и стандартизация</p>	<p>Кабинет «Метрологии и стандартизации»</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Кошечкина, И.П. <i>Метрология, стандартизация, сертификация. – М.: ИНФРА-М, 2019</i> – Презентации
<p>ОП 06 Основы гидравлики и пневматики</p>	<p>Кабинет «Структуры транспортной системы» (ауд.44)</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочие места преподавателя и обучающихся; (столы, стулья) – презентации <p>видеофильмы</p>
<p>ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет «Информатики», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Оганесян, В.О. <i>Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</i> – ПК преподавателя: <p>OSWindows 7 профессиональная</p>

	<p>Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N <i>ПК для обучающихся:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом (ауд. 38);</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Правовое обеспечение профессиональной деятельности Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Румынина.- 12 изд, стер.- М.: Академия. 2017 – Комплект нормативно – правовых актов: Конституция РФ., Трудовой кодекс РФ, Гражданский кодекс РФ, Налоговый кодекс РФ
<p>ОП.09 Охрана труда</p>	<p>Кабинет «Охраны труда» (комплексный кабинет специальности: ауд. 45)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте [Текст] : учебное пособие .- М : ИД "ФОРУМ";ИНФРА-М, 2018 . – презентации – видеофильмы <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/VT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. Учебно-методический компьютерный комплекс "Правила по охране труда", в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия)</p>
<p>ОП.09 Безопасность</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p>

<p>жизнедеятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд.,стер.-М.: Академия, 2018 Оборудование: - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
<p>ОП 11 Основы финансовой грамотности</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся; Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019 Переносной мультимедийный комплект: <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <input type="checkbox"/> Экран

<p>ОП 12 Основы менеджмента</p>	<p>Кабинет «Экономики, менеджмента и маркетинга» (ауд. 48д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019 - Горбашко, Е.А. Управление качеством : учебник для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОП 13 Основы строительства, эксплуатации и содержания дорог</p>	<p>Кабинет «Основы строительства, эксплуатации и содержания дорог» (ауд.42)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> рабочие места преподавателя и обучающихся; (столы, стулья) <input type="checkbox"/> презентации <p>видеофильмы</p>
<p>ПМ 01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)</p> <p>МДК 01.01 Технология эксплуатации дорог и сооружений</p> <p>МДК 01.02 орг.план.предупр.работ по текущ.содер.и рем. дор.и дор.соор.с исп..маш.комп. Учебная (дорожная) практика</p>	<p>Кабинет технического обслуживания и ремонта дорог (Комплексный кабинет специальности ауд. 44)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Кабинет технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений; (Комплексный кабинет специальности ауд. 45)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (ЦЕЛЕВОЙ)-электронный плакат (по курсу "Строительные машины")</p> <ul style="list-style-type: none"> - Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017 - Шестопапов, К.К. Строительные и дорожные машины [Текст] : учебник / К.К. Шестопапов. - М : Академия, 2015. - 384с. : ил.-(Высшее образование. Бакалавриат) - Шестопапов, К.К. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 - Цупиков С.Г. Машины для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог: учеб.

	<p>пособие/ С.Г. Цупиков, Н.С.Казачек. – М.: Вологда: Инфра-Инженерия, 2018</p> <p>Презентации Видеофильмы Трамбующая плита Асфальтовая смесь Праймер Лопаты Метелки Кисти малярные</p>
--	---

<p>ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</p> <p>МДК 02.01 организация тех.обсл.и рем.п-тр.стр.дор.маш.и обор.в разл.усл.эксплуатации</p> <p>МДК 02.02 диагн.и технол.обор.по ТО и рем.под-тр,стр..дор.маш.и обор</p> <p>Учебная практика (слесарная, станочная, сварочная, электромонтажная)</p>	<p>Лаборатория «Технической эксплуатации строительных машин» (ауд. 47, 007)</p> <p>ДВС в разрезе ВАЗ 2103</p> <p>Учебно-методический компьютерный комплекс "Устройство, принцип действия, эксплуатация и техническое обслуживание тракторов и автомобилей", в формате Windows-приложения для обеспечения групповой</p> <p>Презентации</p> <p>видеофильмы</p> <ul style="list-style-type: none"> – Епифанов, Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учеб. пособие для сред. проф. образования / Л.М. Епифанов, Е.А.Епифанова. - 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ:ИНФРА-М, 2018 – Геленов, А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.А. Геленов, В.Г. Спиркин. – 2-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 – Ашихмин, С.А. Техническая диагностика автомобиля: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2020 <p>Мастерские: слесарно-монтажные, Мастерская «Слесарно – механическая» (ауд. 13)</p> <ol style="list-style-type: none"> 22. Станок точильный – 1шт. 23. Верстак ученический- 15 шт 24. Набор напильников- 15 шт 25. Набор линейек-15 шт 26. Набор кернеров-15 шт 27. Молоток -15 шт 28. Тиски ученические – 15 шт 29. Гильотина-1шт 30. Станок сверлильный – 1 шт. 31. Набор чертилок-15 шт 32. Штангенциркуль-15 шт 33. Зубило-15 шт. 34. Трубогиб- 1шт 35. Набор сверл-5 шт 36. Микрометр-15 шт
---	--

	<p>37. Угол металлический-15 шт 38. Ножовка по металлу-15 шт 39. Ножницы по металлу-15 шт 40. Плашкодержатель-15 шт 41. Набор плашек-15 шт Метчики -15 шт Механообрабатывающие Универсальный станок 16 К-20 электросварочные Сварочный участок Электромонтажные (13д) Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт 15.Комплект учебного лабораторного оборудования "Трехфазный регулируемый автотрансформатор" ТРА1 - 2шт. 16.Шуруповерт 1 шт. 17.Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт 18.Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6шт</p>
<p>ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов МДК03.01 Организация работы и управление подразделением организации</p>	<p>Кабинет «Менеджмента» Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник для сред. проф. образования / Г.М. Шеламова. - 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017 Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020 Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .- М : Юрайт, 2016 Ефимова, Н.С. Социальная психология: учеб. пособие для сред проф. образования. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2020</p>

ПМ 04 Выполнение работ по профессии МДК.04.01 Машинист двигателя внутреннего сгорания	Кабинет по освоению первичных «Технической эксплуатации строительных машин» (ауд. 47, 007) ДВС в разрезе ВАЗ 2103 Карагодин, В.И. Ремонт автомобильных двигателей: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
--	--

Материально-технические условия реализации образовательной программы
 спец. 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2
ОД.01 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (ауд.36д) <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; – Безкоровайная, Г.Т., Соколова, Н.И., Койранская, Е.А., Лаврик, Г.В. PlanetofEnglish: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр. – Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. – Грамматика: Сборник упражнений / 7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр. – Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . – Зайцева, И.Е. Construire. Французский язык для строительных колледжей [Текст] : учеб. пособие для СПО .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018 . – Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018 – Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В.Кукина. –М.: Юрайт, 2018.

	<p>– Бартенева, Ю.И. Французский язык: учебное пособие для СПО/ И.Ю.Бартенева, О.В.Желткова, М.С.Левина.-М.: Юрайт,</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ОД.02 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	<p>– Экран</p>
<p>ОД.03 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 3-е изд., стер. – М : Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование) – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты; – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран
<p>ОД 04 Астрономия</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы"). – Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018. <ul style="list-style-type: none"> – таблица "Международная система единиц (СИ)" – таблица "Шкала электромагнитных волн" – таблица «Физических постоянных» – периодическая таблица Д.И. Минделеева – Таблица Кратных и дольных единиц» – Термометр настенный – тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»; <ul style="list-style-type: none"> – интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
<p>ОД.05 Русский язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 . – Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018. <ul style="list-style-type: none"> – Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018 . – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» – электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Экран – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Телевизор LG PS – 43A20

	<ul style="list-style-type: none"> – DVD плеер ВВК3135
<p>ОД 06 Родная литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб. - М : Просвещение, 2019 . <ul style="list-style-type: none"> – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» – электронные презентации и фильм – Телевизор LGPS – 43A20 – DVD плеер ВВК3135 <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Экран – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)
<p>ОД 07 Литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 . <ul style="list-style-type: none"> – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» – электронные презентации и фильмы

	<p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран <ul style="list-style-type: none"> – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BBK3135
ОД.08 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. – Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . <ul style="list-style-type: none"> – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 10 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 11 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019. – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплект НПА <ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ПД.01 Математика	Кабинет математических дисциплин (ауд.314)

	<ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019. – Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019. – Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 . – Геометрия.10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян, и др. – 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019. <ul style="list-style-type: none"> – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОД.02 Химия</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 7-е изд., стер. – М: Академия, 2018 – Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018 – Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018 – Биология. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. – Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 . – Биология. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. – Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 . <ul style="list-style-type: none"> – электронные учебно-наглядные пособия и презентации; – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>DVD:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс – Биология в школе /организация жизни/ – Экология /общий курс/ – Экология /10-11класс/ – Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ – Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ – Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция – Микроскопы – Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ПД 03 Биология</p>	<p>абинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся; <input type="checkbox"/> Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 7-е изд., стер. – М: Академия, 2018 <input type="checkbox"/> Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018 <input type="checkbox"/> Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018 <input type="checkbox"/> Биология. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 . <input type="checkbox"/> Биология. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. <input type="checkbox"/> Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 . <input type="checkbox"/> электронные учебно-наглядные пособия и презентации; <input type="checkbox"/> учебные видеоматериалы; <input type="checkbox"/> электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>Биология:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Генетический код <input type="checkbox"/> Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера. <input type="checkbox"/> Нуклеиновые кислоты <input type="checkbox"/> Типы питания. Синтез белка. <input type="checkbox"/> Строение и уровни организации белка. Фотосинтез. <input type="checkbox"/> Строение и функции липидов. Главные направления эволюции. <input type="checkbox"/> Эволюционное учение.

	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Эволюция органического мира(на стене) <input type="checkbox"/> Строение животной и растительной клетки <input type="checkbox"/> Митоз. Мейоз. <input type="checkbox"/> Моногибридное скрещивание <input type="checkbox"/> Дигибридное скрещивание <input type="checkbox"/> Сцепленное наследование <input type="checkbox"/> Сцепленное с полом наследование <input type="checkbox"/> DVD: <input type="checkbox"/> Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>экран</p>
<p>ДПВ 01.01 Основы профессиональной и проектной деятельности ДПВ 01.02 Обществознание</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ДПВ 01.03 Физика</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы").

	<p>– Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018.</p> <p>таблица "Международная система единиц (СИ)"</p> <p>таблица "Шкала электромагнитных волн"</p> <p>периодическая таблица Д.И. Менделеева</p> <p>Таблица физических постоянных</p> <p>Таблица кратных и дольных единиц</p> <p>Термометр настенный</p> <p>Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике</p> <p>Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал 15. Наборы по электролизу 16. Набор тел равной массы 17. Переключатели однополюсные 18. Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20. Приборы для измерения длины световой волны 21. Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23. Рычаг демонстрационный 24. Резисторы 25. Термометры лабораторные 26. Трансформаторы
--	---

	<p>27. Электромагниты разборные</p> <p>Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – программа Stellarium (виртуальный планетарий);</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ДПВ 04 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 . – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 . – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . – наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ДПВ 01.05 Экономическая география</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е

	<p>изд.- М.: Просвещение, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- 31-е изд.- М.: Просвещение, 2021 – Комплект географических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по географии – Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ДПВ 01. 06 Черчение	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – Короев, Ю.И. Черчение для строителей : учебник / Ю.И. Короев. - 11-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 256с. : ил. - (Начальное профессиональное образование) – Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018 – Макет разреза дома – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
ДПВ 01. 07 Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М :

	<p>Просвещение, 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
<p>ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> – видеофильмы <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОГСЭ.02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского»

	<ul style="list-style-type: none"> – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p style="text-align: center;">ОГСЭ.03 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 .</p> <p>Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = EnglishforTechnicalColleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Егорова, О.А. Английский язык. Экология, почвоведение и природопользование: учеб. пособие для СПО/ О.А. Егорова, О.Н. Козлова, Е.Э. Кожарская. – М.: Юрайт, 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p style="text-align: center;">ОГСЭ. 04 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, -навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол,

	<ul style="list-style-type: none"> -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ЕН.01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019</p> <p>– электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия – Стационарный комплект мультимедийного оборудования: <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.02 Информационные технологии в</p>	<p>Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

<p>профессиональ ной деятельно сти</p>	<p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС» 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС» Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 10 мест. Проектирование в строительстве и архитектуре, лицензия</p>
<p>ЕН.03 Экологические основы природопользован ия</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415) – место преподавателя; – места обучающихся; – Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018 – Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017. Стенды : – Экологические основы природопользования: – Загрязнение окружающей среды – Экологическое законодательство – Общая экология Таблицы: Экология: – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран</p>
<p>ОПД.01 Экономика организации</p>	<p>Кабинет «Экономики, менеджмента и маркетинга» (ауд. 48д) - место преподавателя; - места обучающихся; – Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .- М : Юрайт, 2016 - Переносной мультимедийный комплекс: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОПД.02 Основы менеджмента	<p>Кабинет «Экономики, менеджмента и маркетинга» (ауд. 48д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019 - Горбашко, Е.А. Управление качеством : учебник для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОПД.03 Охрана труда	<p>Кабинет «Охраны труда» (комплексный кабинет специальности: ауд. 37)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО. -3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018.</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОПД 04. Ботаника с основами физиологии растений	<p>Кабинет «Ботаники и физиологии растений» (комплексный кабинет специальности: ауд. 36)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Шумакова, Е.В. Ботаника и физиология растений [Текст] : учебник для сред. проф. образования .- 4-е изд., стер.- М : Академия, 2019.</p> <p>Жохова, Е.В. Ботаника: учебное пособие для СПО/ Е.В.Жохова, Н.В.Скляревская.-2-е изд.,испр. и доп.-М.:Юрайт, 2018.</p> <p>Ботаника и физиология растений [Текст] :учебное пособие / С.В. Лазаревич и [др.] .- Ростов н/Д : Феникс, 2015</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p>

	<p>Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082</p>
<p>ОПД.05 Основы почвоведения, земледелия и агрохимии</p>	<p>Кабинет «Почвоведения, земледелия и агрохимии» (комплексный кабинет специальности: ауд. 37) - место преподавателя; - места обучающихся; Казеев, К.Ш. Почвоведение [Текст] : учебник для СПО / К.Ш. Казеев, С.И. Колесников .- 5-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 . Казеев, К.Ш. Почвоведение. Практикум [Текст] : учеб. пособие для СПО / К.Ш. Казеев, С.А. Тищенко, С.И. Колесников .- М : Юрайт, 2018 . Таблица-почвоведение Натуральные образцы-гербарий Стенды-почвоведение Переносной мультимедийный комплекс: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран</p>
<p>ОПД.06 Основы садово-паркового искусства</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36 - место преподавателя; - места обучающихся; Горбатова, В.И. Основы садово-паркового искусства [Текст] : учебник для сред. проф. образования / В.И. Горбатова, В.И. Горбатов, В.А. Севостьянов .- 3-е изд., стер.- М : Академия, 2019 . видеофильмы Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082</p>
<p>ОПД.07 Озеленение населенных мест с основами градостроительства</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36 - место преподавателя; - места обучающихся; Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н.В. Волкова, И.А. Николаевская, В.С. Теодоронский, А.С. Юсифова ; ред. И.А. Николаевская .- М : Академия, 2018</p>

	<p>Ковязин В.Ф. Инженерное обустройство территорий: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2021 Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082</p>
<p>ОПД.08 Цветочно- декоративные растения и дендрология</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 37 Абаимов, В.Ф. Дендрология [Текст] : учебник и практикум для СПО .- 3-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018 . Переносной мультимедийный комплект: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран Лаборатория «Цветочно-декоративных растений и дендрологии» (ауд. 224д)</p>
<p>ОПД.09 Безопасность жизнедеятельност и</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д) - место преподавателя; - места обучающихся; - Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. –3-е изд., стер. –: Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование) Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Оборудование: - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11 шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-11 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
<p>ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства МДК.01.01 Основы проектирования объектов с-п и ландшафтного строительства Учебная практика 00</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н.В. Волкова, И.А. Николаевская, В.С. Теодоронский, А.С. Юсифова ; ред. И.А. Николаевская .- М : Академия, 2018 .</p> <p>Брашнов, Д.Г. Флористика: технологии оранжировки композиции: учебное пособие/ Д.Г. Брашнов.- М.: Альфа-М: ИНФРА- М,2018</p> <p>Киселев, М.И. Геодезия : учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М : Академия, 2018.</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <p>Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг</p> <p>проектор ViewSonic Projector</p> <p>интерактивнаядоска IQ Board PS S082</p> <p>Лаборатории: «Информационных технологий в профессиональной деятельности» (ауд.211)</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D;</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WIFI/Win8/15.6/2.25 кг</p> <p>Экран</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение «Landscape»</p> <p>3D-моделирование: Ландшафтный дизайн [Электронный ресурс] / ООО "Бествей". - Сергиев Посад : Бествей, 2009. Договор № 17 от 20.03.2012, ИП Просникова О.Н. – 10 дисков</p>

Кабинет «Основы геодезии» (ауд. 513)

- оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь)

- место для обучающихся

Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья);

Киселев, М.И. Геодезия: учебник/ М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. - 12-е изд., стер. - М : Академия, 2015.-384с.:ил.- (Профессиональное образование)

Киселев, М.И. Геодезия: учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М: Академия, 2018.

Кусов, В.С. Основы геодезии, картографии и космоаэро съемки [Текст]: учебник для высш. образования .- 5-е изд., стер.- М: Академия, 2017

Технические средства обучения:

Интерактивный программно-аппаратный комплекс ActivBoard Touch 78" 10 касаний, ПО ActivInspire в комплекте с проектором Optoma ACER X128H и потолочным креплением (стационарный)

МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, белый

Комплекс ПО КРЕДО для ВУЗов - Ворлдскиллс. Состав комплекта: 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ, КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ (10 шт.), КРЕДО КАДАСТР(10 шт.)

Комплект электронного тахеометра Leika TS07 R500 (5) AutoHeight - 3 шт

Оборудование для практической работы:

Электронный тахеометр Sokkia CX-105:

-электронный тахеометр на трегере; - футляр;

- программа приема-передачи данных;

Штатив деревянный с фибerglassовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы;

Вежа телескопическая 3,6м в чехле;

Отражатель однопризменный с маркой;

Рюкзак для тахеометра

Электронный теодолит:

Vega ТЕО-5В,

Vega ТЕО-5В: - прибор; - футляр

Теодолиты: 4Т30П, 2Т30, 2Т30П

Буссоль Ф31.51.202

Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2:

Приемник;
Полевой контроллер;
Адаптер крепления контроллера;
Крепление контроллера на веху;
Треггер с адаптером;
Транспортировочный футляр для переноски двух приемников;
Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC;
Программное обеспечение для контроллера;
Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров;
Рулетка, 3м
Веха карбоновая 2,5м;
Кабель интерфейсный;
Рюкзак для переноски 1-го приемника
Нивелиры: Sokkia B40-35 3H5L
Гидростатический высотомер
Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра;
Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложенных)
Рейка алюминиевая
Нивелирные рейки: РН – 3
Дальномер лазерный Leica DISTO D2
Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT
Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+
Планиметр электронный Planix 5
Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Topocad
Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений)
Рулетка 50м в открытом корпусе (фибергласовая лента)
Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес, Вешки, Буссоль, Молотки
Винт стандартный (металлический)
Штативы:
Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные
Штатив S6

	<p>Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5”) AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Веха Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Геодезический полигон: участок пересечённой местности; геодезический строительный репер. Мастерская «Макетирования» (ауд 211д)</p>
<p>ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству МДК.02.01 Цветоводство и декоративное древоводство МДК.02.02 Садово-парковое строительство и хозяйство, озеленение</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36 - место преподавателя; - места обучающихся; МДК 02.01. Цветоводство и декоративное древоводство – Чебаненко, С.И. Древесиноведение и лесное товароведение [Текст] : учеб. пособие для СПО / С.И. Чебаненко, О.О. Белошапкина, И.М. Митюшев .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018 . МДК 02.02. Садово-парковое строительство и хозяйство, озеленение интерьеров – Теодоронский, В.С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для СПО / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова ; ред. В.С. Теодоронский .- 4-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2020 – Теодоронский, В.С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры [Текст] : учебник для академического бакалавриата / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова ; ред. В.С. Теодоронский .- 4-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018 . – Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО. -3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт,</p>

<p>интерьеров МДК.02.03 Маркетинг ландшафтных услуг</p>	<p>2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Васильева, В.А. Ландшафтный дизайн малого сада [Текст] : учеб. пособие для СПО / В.А. Васильева, А.И. Головня, Н.Н. Лазарев .- 2-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 – Васильева, В.А. Ландшафтный дизайн малого сада : учеб. пособие для СПО / В.А. Васильева, А.И. Головня, Н.Н. Лазарев .- 2-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2021 – Сабо, Е.Д. Гидротехнические мелиорации [Текст] : учебник для СПО / Е.Д. Сабо, В.С. Теодоронский, А.А. Золотаревский .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018 . <p>МДК 02.03. Маркетинг ландшафтных услуг</p> <ul style="list-style-type: none"> – Маркетинг в агропромышленном комплексе : учебник и практикум для вузов / ред. Н.В. Акканина .- М : Юрайт, 2020 – Маркетинг в агропромышленном комплексе [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата / ред. Н.В. Акканина .- М : Юрайт, 2018 . – Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082 Переносной комплекс для самостоятельной работы: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. Учебно-методический компьютерный комплекс "Садово-парковое и ландшафтное строительство", в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия)
---	---

<p>ПМ.03 Внедрение современных технологий садово - паркового и ландшафтного строительства МДК.03.01 Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 37</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; – Теодоронский, В.С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для СПО / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова ; ред. В.С. Теодоронский . - 4-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2020 – Теодоронский, В.С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры [Текст] : учебник для академического бакалавриата / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова ; ред. В.С. Теодоронский . - 4-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018 <p>Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивнаядоска IQ Board PS S082</p>
<p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии МДК 04.01 Садовник Учебнаяпрактика</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; – Васильева, В.А. Ландшафтный дизайн малого сада : учеб. пособие для СПО / В.А. Васильева, А.И. Головня, Н.Н. Лазарев . - 2-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2021 – презентации <p>Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивнаядоска IQ Board PS S082 Лаборатория «Садово-паркового и ландшафтного строительства» (комплексный кабинет специальности: ауд.36) Мотоблок Huter QMC-7,5 Аккумуляторные ножницы AccuMaster АКМ1870 Весы лабораторные Триммер электрический профер 1100P Триммер электрический профер 1100P Угло-шлифовальная машина Hitachi Q 23 SR Ca Газонокосилка Газонокосилка бензиновая OIEO-Mac Q53TK</p>

Кусторез электрический Stihl HSE42 Пила цепная бензин. Воздуходувка Stihl SHE71 Измельчитель садовый Viking GE 150.1 Рефрактометр РФ-22

Материально-технические условия реализации образовательной программы
 спец. 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведения

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2
<p align="center">ОД 01 Русский язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) место преподавателя; места обучающихся; Русский язык. 10 - 11классы : учеб. пособие для общеобразоват. учреждений / В.Ф. Греков и др. - 6-е изд. - М : Просвещение, 2021 Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 . Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018. Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018 . комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Экран Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Телевизор LG PS – 43A20 DVD плеер BBK3135</p>

<p>ОД 02 Литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) место преподавателя; места обучающихся; Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 . комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Экран Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Телевизор LG PS – 43A20 DVD плеер BBK3135</p>
-----------------------------	--

<p>ОД 03 Родной язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) место преподавателя; места обучающихся; Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 . Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018. Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018 . комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Экран Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Телевизор LG PS – 43A20 DVD плеер BVK3135</p>
<p>ОД 04 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314) место преподавателя; места обучающихся; Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 . Геометрия.10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян, и др. – 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019. электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики»,</p>

	<p>«Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <p>комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОД 05 Астрономия</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313) место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018.</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>программа Stellarium (виртуальный планетарий);</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>

<p style="text-align: center;">ОД 06 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы: Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник. – 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015 - кабинет физического воспитания, комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты ворота, корзины ракетки для игры в бадминтон оборудование для силовых упражнений оборудование для занятий аэробикой гимнастическая перекладина секундомеры лыжный инвентарь Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
--	---

<p style="text-align: center;">ОД 07 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д) место преподавателя; места обучающихся; Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. –3-е изд., стер. – М : Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование) Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Оборудование: ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; покрывала противопожарные-2шт; огнетушители различных типов-5 шт; шкаф ПК(учебный) - 1 шт; КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); противогазы различных типов-10 шт. Стенды Государственный Герб РФ; Текст Государственного гимна РФ; Флаг РФ; Уголок ПБ; «Терроризм- угроза обществу»; Стенд «Информация»; ст.ГО иЧС. Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран</p>
--	--

<p>ОД 08 Обществознание</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 38) место преподавателя; места обучающихся; Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019. Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . Комплект НПА Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов Видеофильмы по «Истории государства Российского» Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПД 01 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) место преподавателя; места обучающихся; учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; Безкоровайная, Г.Т., Соколова, Н.И., Койранская, Е.А., Лаврик, Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр. Evans, V. Secretarial / Virginia Evans. - EU : Express Publishing, 2016 Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. Грамматика: Сборник упражнений / 7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр. Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . Английский язык : Английский язык нового тысячелетия = New Millennium English : учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений / О.Л. Гроза, О.Б. Дворецкая, Н.Ю. Казырбаева и др.- 4-е изд., испр. и перераб.- Обнинск : Титул, 2013</p>

	<p>демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»;</p> <p>таблица неправильных глаголов;</p> <p>Видеофильмы по страноведению</p> <p>Телевизор Самсунг</p> <p>DVD-RW (для чтения диска)</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ПД 02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 .</p> <p>Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 .</p> <p>Комплект НПА</p> <p>Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов</p> <p>Видеофильмы по «Истории государства Российского»</p> <p>Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>

<p>ПД 03 Право</p>	<p>Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет специальности ауд.41д) место преподавателя; места обучающихся; Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 12-е изд, стер.- М.: Академия. 2017 Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Гражданский кодекс Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПД 04. Россия – моя история</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
<p>ДПВ 01.01 Основы профессиональной и проектной деятельности</p> <p>ДПВ 01.02 Обществознание</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ДПВ 01.03 География</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018</p> <p>Комплект географических атласов для 10 - 11 классов</p> <p>Видеофильмы по географии</p> <p>Комплекс дидактических материалов</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ДПВ 01.04 Естествознание</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд.</p>

	<p>- М : Просвещение, 2018</p> <p>Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017</p> <p>Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы").</p> <p>таблица "Международная система единиц (СИ)"</p> <p>таблица "Шкала электромагнитных волн"</p> <p>таблица «Физических постоянных»</p> <p>периодическая таблица Д.И. Минделеева</p> <p>Таблица Кратных и дольных единиц»</p> <p>Термометр настенный</p> <p>тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»;</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <p>интерактивная доска IQBoard PS S082</p> <p>проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB)</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p> <p>Кабинет химии и биологии (ауд. 415)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 7-е изд., стер. – М: Академия, 2018</p> <p>Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018</p> <p>Биология. 10 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 .</p> <p>Биология. 11 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 .</p> <p>Таблицы: Экология:</p> <p>Цепи питания. Сукцессия</p> <p>Действие факторов среды на живые организмы</p>
--	---

	<p>Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Биология: Генетический код Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера. Нуклеиновые кислоты Типы питания. Синтез белка. Строение и уровни организации белка. Фотосинтез. Строение и функции липидов. Главные направления эволюции. Эволюционное учение. Эволюция органического мира(на стене) Строение животной и растительной клетки Митоз. Мейоз. Моногибридное скрещивание Дигибридное скрещивание Сцепленное наследование Сцепленное с полом наследование DVD: Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс Биология в школе /организация жизни/ Экология /общий курс/ Экология /10-11класс/ Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция Микроскопы Готовый набор препаратов</p>
--	---

<p>ДПВ 01.04 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318) оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся; Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 . Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 . Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . наглядные и электронные пособия. ПКпреподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Мониторпреподавателя Philips 223V5L ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ДПВ 01.05 Мировая художественная культура</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 420) место преподавателя; места обучающихся; Рапацкая Л.А. Мировая художественная культура, 10 класс, 2016 Рапацкая Л.А. Мировая художественная культура, 11 класс, Часть 1 2016. Видеофильмы Презентации Переносной мультимедиа комплекс</p>

	<p>Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ОГСЭ 01 Основы философии</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) место преподавателя; места обучающихся; Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019. видеофильмы Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОГСЭ 02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) место преподавателя; места обучающихся; Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов Видеофильмы по «Истории государства Российского» Комплект учебно-наглядных пособий « Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p>

	<p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ОГСЭ 03 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) местопреподавателя; местаобучающихся; Evans, V. Secretarial / Virdinia Evans. - EU : Express Publishing, 2016 Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. Грамматика: Сборник упражнений / 7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр. Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; таблица неправильных глаголов; Видеофильмы по страноведению Телевизор Самсунг DVD-RW (для чтения диска) Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ОГСЭ 04 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы: Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник. – 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015 - кабинет физического воспитания, комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические</p>

	<p>- скамьи гимнастические - шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки - теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты ворота, корзины ракетки для игры в бадминтон оборудование для силовых упражнений оборудование для занятий аэробикой гимнастическая перекладина секундомеры лыжный инвентарь Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ЕН 01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314) место преподавателя; места обучающихся; Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019 электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия Стационарный мультимедийный комплект:</p>

	<p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН 02 Информатика</p>	<p>Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности» (ауд.318) оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся; Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018 ПКпреподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Мониторпреподавателя Philips 223V5L ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН 03 Экологические основы природопользования</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415) место преподавателя; места обучающихся; Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018 Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017. Стенды : Экологические основы природопользования: Загрязнение окружающей среды</p>

	<p>Экологическое законодательство Общая экология Таблицы: Экология: Действие факторов среды на живые организмы Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ОП 01 Экономическая теория</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Куликов, Л.М. Основы экономической теории [Текст] : учебное пособие для СПО и прикладного бакалавриата / Л.М. Куликов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2016 (Профессиональное образование). Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 02 Экономика организации</p>	<p>Кабинет «Экономика организации и управление персоналом» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020 Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .- М : Юрайт, 2016 Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>

<p>ОП 03 Менеджмент</p>	<p>Кабинет «Менеджмента» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование) Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 04 Государственная и муниципальная служба</p>	<p>Кабинет «Государственной и муниципальной службы» (комплексный кабинет специальности ауд.41д) место преподавателя; места обучающихся; Демин, А.А. Государственная и муниципальная служба: учебник для СПО. – 10-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019 Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 05 Иностранный язык (проф)</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) место преподавателя; места обучающихся; Evans, V. Secretarial / Virginia Evans. - EU : Express Publishing, 2016 Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. Грамматика: Сборник упражнений /7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр. Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском</p>

	<p>языке»;</p> <p>таблица неправильных глаголов;</p> <p>Телевизор Самсунг</p> <p>DVD-RW (для чтения диска)</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ОП 06</p> <p>Профессиональная этика и психология делового общения</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Руденко А.М. Профессиональная этика и психология делового общения: учебник для СПО/ А.М.Руденко, С.И. Самыгин. – М.: КНОРУС, 2021</p> <p>Рыжиков С.Н. Психология общения. Практикум: учеб. пособие для СПО/ С.Н. Рыжиков, Ю.М. Демидова. – М.: КНОРУС, 2021</p> <p>Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения [Текст] : учебник .- 16-е изд., стер.- М : Академия, 2017</p> <p>Скибицкая И.Ю. Деловое общение: учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Скибицкая, Э.Г. Скибицкий. – М.: Юрайт, 2021</p> <p>Панфилова А.П. Культура речи и деловое общение: В 2 ч.: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>Рамендик Д.М. Психология делового общения: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>Корнеенков С.С. Психология и этика профессиональной деятельности: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>Чернышова Л.И. Психология общения: Этика, культура и этикет делового общения: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>- видеолекции</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p>

	Экран
ОП 07 Управление персоналом	Кабинет «Экономики организации и управление персоналом» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Маслова, В.М. Управление персоналом: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021 Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ОП 08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет специальности ауд.41д) место преподавателя; места обучающихся; Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 12-е изд, стер.- М.: Академия. 2017 Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Гражданский кодекс Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ОП 09 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д) место преподавателя; места обучающихся; Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд.,стер.-М.: Академия, 2018 Оборудование: ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; покрывала противопожарные-2шт;

	<p>огнетушители различных типов-5 шт; шкаф ПК(учебный) - 1 шт; КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); противогазы различных типов-10 шт. Стенды Государственный Герб РФ; Текст Государственного гимна РФ; Флаг РФ; Уголок ПБ; «Терроризм- угроза обществу»; Стенд «Информация»; ст.ГО иЧС. Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран</p>
<p>ПМ 01 Организация ДОУ и функционирования организации МДК.01.01 Документационное обеспечение документоведения МДК.01.02 Правовое регулирование управленческой деятельности МДК 01.03 Организация секретарского обслуживания Получение первичных</p>	<p>Кабинет «Документационного обеспечения управления» (комплексный кабинет специальности ауд.35д) место преподавателя; места обучающихся; МДК 01.01. Документационное обеспечение управления Андреева, В.И. Делопроизводство: организация и ведение [Текст] : учебно-практическое пособие .- 5-е изд., перераб.- М : КНОРУС, 2018 Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018 Вармунд, В.В. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник для сред. проф. образования .- М : ЮСТИЦИЯ, 2018 Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018</p>

<p>навыков по организации работы с управленческими документами предприятия</p> <p>Учебная практика «Документационное обеспечение управления»</p>	<p>Корнеев, И.К. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / И.К. Корнеев, А.В. Пшенко, В.А. Машурцев .- 2-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018</p> <p>Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство [Текст] : учебник и практикум для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018</p> <p>Трудовой кодекс Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020</p> <p>Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессионально деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>МДК 01.02. Правовое регулирование управленческой деятельности</p> <p>Основы права: учебник и практикум для СПО/ А.А. Вологдин и др.; под ред. А.А. Вологодина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>МДК 01.03. Организация секретарского обслуживания</p> <p>Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник / Г.М. Шеламова. - 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017</p> <p>Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018</p> <p>Электронные плакаты по курсу «Документационное обеспечение управления»</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 1 Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
	<p>Лаборатория «Информатики и компьютерной обработки документов» (ауд. 46 д)</p> <p>Оборудованное место преподавателя</p> <p>Оборудованное место обучающегося</p> <p>Мониторы G2222HDL, Компьютеры с комплектующими – 11 мест</p> <p>Принтер HP Laser Jet 1020</p> <p>Электронная программа «Документационное обеспечение управления»</p>
	<p>Лаборатория «Технических средств управления» (ауд. 315)</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb;</p>

	<p>Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
	<p>Лаборатория «Документоведения», Учебная канцелярия (служба документационного обеспечения управления). (ауд.43д) планшеты - структура службы ДОУ - структура кадровой службы - структура управления предприятием ООО «Стройсервис» - архив - определение Канцелярские принадлежности канцелярский набор лотки горизонтальные лотки вертикальные лоток вертикальные из 3-х секций лоток из 6 секций подставка-планшет Сверхмощный степлер BRAUBERG 220939 (80 л.) Супердырокол KW-tri OPOWERPUNCHNO.952 (150л.) информационные планшеты Монитор Компьютер с комплектующими Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир) LASERJETPROMFPV 125 rnw Телефон Факс Уничтожитель бумаги ShredderFellowessPowerShredH-6CCRC46822 Персональный ламинатор FellowesLunarA4 Раздаточно – иллюстрационный материал Федеральные законы РФ «О коммерческой тайне» Федеральные законы РФ «О государственной тайне»</p>

	<p>ГСДОУ ГОСТ Р.51141-98 Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения ГОСТ Р.6.30-2003 Областной Закон «Об обращениях граждан» Основные правила ведомственных архивов Организационно-правовые документы, регламентирующие деятельность службы ДОУ Положение об отделе Уставы организаций Журнал регистрации телефонограмм Книга регистрации входящих документов Книга регистрации исходящих документов Должностные инструкции Образцы документов</p>
<p>ПМ 02 Организация архивной и справочно-информационной работы по документам организации МДК.02.01 Организация и нормативно-правовые основы архивного дела МДК.02.02 Государственные, муниципальные архивы и архивы организаций МДК.02.03 Методика и практика архивоведения МДК.02.04 Обеспечение сохранности документов</p>	<p>Кабинет «Архивоведения» (комплексный кабинет специальности 35д) МДК 02.01. Организация и нормативно-правовые основы архивного дела Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018 Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство [Текст] : учебник и практикум для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 МДК 02.02. Государственные муниципальные архивы и архивы организаций Раскин, Д.И. Архивоведение [Текст] : учебник для академического бакалавриата / Д.И. Раскин, А.Р. Соколов .- М : Юрайт, 2016 .- 384с.- (Бакалавр. Академический курс) Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018 МДК 02.03. Методика и практика архивоведения Егоров В.П. Обеспечение сохранности, реставрация и консервация документов: учеб. пособие для СПО/ В.П. Егоров, А.В. Слиньков. – СПб.: Лань, 2020 МДК 02.04. Обеспечение сохранности документов Гугуева Т.А. Конфиденциальное делопроизводство: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2021 Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 1 Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video,</p>

	<p>USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p> <p>Лаборатория «Систем электронного документооборота» (ауд.315) 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb; 1С: Документооборот 8 ПРОФ (75023742) Разрешение № 21901536) Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ 03 Выполнение работ по профессии МДК 03.01Технология составления и оформления документов электронным способом (КОД) Учебная практика получение первичных навыков по работе слепым десятипальцевым методом</p>	<p>Учебная канцелярия (служба документационного обеспечения управления). (ауд.43д) Андреева, В.И. Делопроизводство: организация и ведение [Текст] : учебно-практическое пособие .- 5-е изд., перераб.- М : КНОРУС, 2018 Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018 - структура службы ДОУ - структура кадровой службы - структура управления предприятием ООО «Стройсервис» - архив - определение Канцелярские принадлежности канцелярский набор лотки горизонтальные лотки вертикальные лоток вертикальные из 3-х секций лоток из 6 секций подставка-планшет Сверхмощный степлерBRAUBERG 220939 (80 л.) Супердырокол KW-tri OPOWERPUNCHNO.952 (150л.)</p>

	<p>информационные планшеты Монитор Компьютер с комплектующими Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир) LASERJETPROMFPV 125 rnw Телефон Факс Шредер Fellowes Y-6C Персональный ламинатор FellowesLunarA4 Раздаточно – иллюстрационный материал Федеральные законы РФ «О коммерческой тайне» Федеральные законы РФ «О государственной тайне» ГСДОУ ГОСТ Р.51141-98 Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения ГОСТ Р.6.30-2003 Областной Закон «Об обращениях граждан» Основные правила ведомственных архивов Организационно-правовые документы, регламентирующие деятельность службы ДОУ Положение об отделе Уставы организаций Журнал регистрации телефонограмм Книга регистрации входящих документов Книга регистрации исходящих документов Должностные инструкции</p>
	<p>Лаборатория «Информатики и компьютерной обработки документов» (ауд. 46 д) Оборудованное место преподавателя Оборудованное место обучающегося МониторыG2222HDL, Компьютеры с комплектующими Принтер HP Laser Jet 1020</p>

Материально-технические условия реализации образовательной программы
 спец. 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2
ОД.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 - Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018. - Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018 . - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» - электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Экран - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BVK3135
ОД 02 Литература	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> – оборудованные места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BVK3135
<p>ОД 03 Родная литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. – Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . – Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 – комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», – электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Телевизор LG PS – 43A20 <p>DVD плеер BVK3135</p>
<p>ОД.04 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, -навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД.05 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокоменко. –3-е</p>

	<p>изд., стер. – М: Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование)</p> <p>– Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран
<p>ОД 06 Астрономия</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовыйуровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018</p> <p>– Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017</p> <p>– Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы").</p> <p>– Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – таблица "Международная система единиц (СИ)" – таблица "Шкала электромагнитных волн" – таблица «Физических постоянных» – периодическая таблица Д.И. Минделеева – Таблица Кратных и дольных единиц» – Термометр настенный – тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»; <ul style="list-style-type: none"> – интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – программа Stellarium (виртуальный планетарий); <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД.07 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019. – Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин . - 7-е изд.- М : Просвещение, 2019. – Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин . - 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 . – Геометрия.10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян, и др. – 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019. <ul style="list-style-type: none"> – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД.08 Обществознание	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> – места обучающихся; – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019. – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплект НПА <ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий « Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД 09. Россия – моя история</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА <ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий « Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг

	<ul style="list-style-type: none"> – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ПД 01 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.34да)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; <ul style="list-style-type: none"> – Безкоровайная, Г.Т., Соколова, Н.И., Койранская, Е.А., Лаврик, Г.В. PlanetofEnglish: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр. – Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. – Грамматика: Сборник упражнений / 7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр. – Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . – Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018 – Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В.Кукина. –М.: Юрайт, 2018. – Бартенева, Ю.И. Французский язык: учебное пособие для СПО/ И.Ю.Бартенева, О.В.Желткова, М.С.Левина.-М.: Юрайт, <ul style="list-style-type: none"> – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ПД.02 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. – Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] общеобразовательных

	<p>организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 .</p> <p>– Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 .</p> <p>– Комплект НПА</p> <ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ПД 03 Право	<p>Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет специальности ауд.41д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 12-е изд, стер.- М.: Академия. 2017</p> <p>Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020</p> <p>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020</p> <p>Гражданский кодекс</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ДПВ 01.01 Основы профессиональной и проектной деятельности</p> <p>ДПВ 01.02 Структура и язык рекламы</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Елена Сердобинцева: Структура и язык рекламных текстов. Учебное пособи – 2015 – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	– Экран
ДПВ 01.03 Естествознание	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313) место преподавателя; места обучающихся; Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы"). таблица "Международная система единиц (СИ)" таблица "Шкала электромагнитных волн" таблица «Физических постоянных» периодическая таблица Д.И. Минделеева Таблица Кратных и дольных единиц» Термометр настенный тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»; Стационарный мультимедийный комплект: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ Кабинет химии и биологии (ауд. 415) место преподавателя; места обучающихся; Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 7-е изд., стер. – М: Академия, 2018 Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018 Биология. 10 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 .</p>

	<p>Биология. 11 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 .</p> <p>Таблицы: Экология:</p> <p>Цепи питания. Сукцессия</p> <p>Действие факторов среды на живые организмы</p> <p>Строение экосистемы. Биотические взаимодействия.</p> <p>Биология:</p> <p>Генетический код</p> <p>Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера.</p> <p>Нуклеиновые кислоты</p> <p>Типы питания. Синтез белка.</p> <p>Строение и уровни организации белка. Фотосинтез.</p> <p>Строение и функции липидов. Главные направления эволюции.</p> <p>Эволюционное учение.</p> <p>Эволюция органического мира(на стене)</p> <p>Строение животной и растительной клетки</p> <p>Митоз. Мейоз.</p> <p>Моногибридное скрещивание</p> <p>Дигибридное скрещивание</p> <p>Сцепленное наследование</p> <p>Сцепленное с полом наследование</p> <p>DVD:</p> <p>Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс</p> <p>Биология в школе /организация жизни/</p> <p>Экология /общий курс/</p> <p>Экология /10-11класс/</p> <p>Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/</p> <p>Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/</p> <p>Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция</p> <p>Микроскопы</p> <p>Готовый набор препаратов</p>
<p>ДПВ 01.04 Экономическая</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <p>– место преподавателя;</p>

география	<ul style="list-style-type: none"> - места обучающихся; - Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018 - Комплект географических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по географии - Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ДПВ 01.05 Информатика	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318) оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся;</p> <p>Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 .</p> <p>Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 .</p> <p>Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 .</p> <p>Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 .</p> <p>наглядные и электронные пособия.</p> <p>ПКпреподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Мониторпреподавателя Philips 223V5L</p> <p>ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных</p>

	программ
ДПВ 01. 06 Черчение	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Короев, Ю.И. Черчение для строителей : учебник / Ю.И. Короев. - 11-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 256с. : ил. - (Начальное профессиональное образование)</p> <p>– Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – Макет разреза дома – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> – видеофильмы <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОГСЭ.02 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p style="text-align: center;">ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.34да) место преподавателя; места обучающихся; Шевцова Г.В. Английский язык для дизайнеров (B1-B2): учебное пособие для СПО/ Г.В. Шевцова, Е.Б. Нарочная, Л.Е. Москалец; под ред. Г.В. Шевцовой. – 2-е изд., пер. и доп. – М.: Юрайт, 2019 Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; таблица неправильных глаголов; Видеофильмы по страноведению Телевизор Самсунг DVD-RW (для чтения диска) Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p style="text-align: center;">ОГСЭ.04 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы: Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - скамьи гимнастические - шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки - теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p style="text-align: center;">ЕН.01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019</p> <p>– электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия – Стационарный комплект мультимедийного оборудования: <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p>

	Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
ЕН.02 Экологические основы природопользования	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018</p> <p>– Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017.</p> <p>Стенды :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Экологические основы природопользования: – Загрязнение окружающей среды – Экологическое законодательство – Общая экология <p>Таблицы: Экология:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности	<p>Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д)</p> <p>Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>мониторы «ЛЮС»</p> <p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>мониторы «ЛЮС»</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран <p>Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 10 мест. Проектирование в строительстве и архитектуре, лицензия</p>
ОП.01	Кабинет «Материаловедения» (комплексный кабинет специальности ауд. 504)

<p>Материаловедение</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Места обучающихся - Демонстрационные материалы (образцы строительных и отделочных материалов) <p>Красовский П.С. Строительные материалы: учеб. пособие для вузов. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2020</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран <p>Лаборатории «Испытания материалов» (ауд. 112)</p> <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - весы лабораторные – 3 шт. - вискозиметр для гипсового теста – 3 шт. - прибор Вика – 3 шт. - набор сит для песка – 3 шт. - набор сит для щебня – 3 шт. - стандартный конус для определения подвижности бетонных смесей – 2 шт. - прибор для определения подвижности растворов – 2 шт. - плитка электрически – 1 шт. - пресс для определения прочности бетона на образцах – 3 шт. - прибор КиШ – 1 шт. - термометры- 3 шт. - штангенциркуль – 1 шт
<p>ОП.02 Экономика организации</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020 - Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .- М : Юрайт, 2016 <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	– Экран
ОП.03 Рисунок с основами перспективы	Кабинет «Рисунок» (комплексный кабинет специальности ауд.210д) Оборудованные места обучающихся - мольберты Жабинский В.И. Рисунок: учеб. пособие для СПО/ В.И. Жабинский, А.В. Винтова. – ИНФРА-М, 2021 Стол для натюрморта Наглядные пособия из гипса
ОП.04 Живопись с основами цветоведения	Кабинет «Живописи», Лаборатория «Техники и технологии живописи» (комплексный кабинет специальности: ауд.210д) Оборудованные места обучающихся - мольберты Мирхасанов Р.Ф. Живопись с основами цветоведения: учебник. – М.: Академия, 2018 Стол для натюрморта Натюрмортный методфонд
ОП.05 История дизайна	Комплексный кабинет специальности 42д – Место преподавателя – Место обучающихся – Презентации и видеофильмы по «Истории дизайна» Сокольникова Н.М. История дизайна: учебник для сред. проф. образования/ Н.М. Сокольникова, Е.В. Сокольникова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2020 Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОП.06 История изобразительного искусства	Комплексный кабинет специальности 42д – Место преподавателя – Место обучающихся – Презентации и видеофильмы по «Истории изобразительного искусства» – Сокольникова Н.М. История изобразительного искусства: учебник для сред. проф. образования/ Н.М. Сокольникова, Е.В. Сокольникова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2020 – Емохонова Л.Г. Мировая художественная культура (базовый уровень): учебник для 10 кл. – М.: Академия, 2020 – Емохонова Л.Г. Мировая художественная культура (базовый уровень): учебник для 11 кл. – М.: Академия, 2020

	<ul style="list-style-type: none"> - Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/ВТ/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p style="text-align: center;">ОП.07 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>- Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд.,стер.- М.: Академия, 2018</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
<p style="text-align: center;">ОП.08 Эргономика</p>	<p>Кабинет «Эргономики» (комплексный кабинет специальности ауд. 417)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Место обучающихся

	<p>Одегов Ю.Г. Эргономика: учебник и практикум для СПО/Ю.Г. Одегов, М.Н. Кулапов, В.Н. Сидорова. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>Плакаты по эргономике</p> <p>По антропометрическим данным человека</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ОП.09</p> <p>Основы финансовой грамотности</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОП 10 Проектирование графической рекламы</p>	<p>Комплексный кабинет специальности (ауд. 417)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Место обучающихся <p>Синяева И.М. Основы рекламы: учебник и практикум для СПО/ И.М. Синяева, О.Н. Жильцова, Д.А. Жильцов. - М : Юрайт, 2019</p> <p>Сокольникова Н.М. Основы дизайна и композиции: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2019</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb;</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p> <p>Фотошоп, корел дро</p>

<p>ПМ.01 Разработка дизайнерских проектов предметно-пространств. комплексов</p>	<p>Кабинет «Дизайна» (комплексный кабинет специальности ауд.412)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Место обучающихся <p>МДК 01.01. Дизайн-проектирование Алексеев А.Г. Дизайн-проектирование: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>МДК 01.02. Основы проектной и компьютерной графики Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018</p> <p>МДК 01.03. Методы расчета основных ТЭП проектирования Гаврилов Д.А. Проектно-сметное дело: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021</p> <p>МДК 01.04. Дизайн-проектирование интерьеров общественных зданий Алексеев А.Г. Дизайн-проектирование: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>МДК 01.05. Проектирование и организация экспозиций выставочного пространства</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фомичев, В.И. Выставочное дело: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021 - натурные стенды элементов интерьеров - 2 шт. <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.</p> <p>Электронный учебно-методический комплекс "Дизайн (по отраслям)", универсальная сетевая версия (для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием/Windows-приложение)</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Кабинет «Проектной графики» (ауд.413)</p> <ul style="list-style-type: none"> -чертежные столы -чертежные доски с рейсшинами, -чертежный прибор для доски, -планшеты – 10 шт. -плакаты – 20 шт. <p>Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д) 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intelpentiumg2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForceGT730, 2Гб;</p>
---	--

	<p>мониторы «ЛЮС» 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intelpentiumg2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForceGT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС» Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран Учебный комплект КОМПАС-3DV15 на 10 мест. Проектирование в строительстве и архитектуре, лицензия 3dmax</p> <p>Кабинет «Проектно-сметного дела» (ауд. 219) – 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMDA6-5400KAPUwithRadeonHDGraphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб; – 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMDAthlon™ Пх4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUSEAH5570 series; – ПК ГРАНД-Смета, версия "STUDENT"</p>
<p>ПМ.02 Техническое исполнение дизайнерских проектов</p>	<p>412 МДК 02.01. Выполнение дизайнерских проектов в материале Ишкова, И.А. Архитектурное материаловедение : учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд, стер .- М : Академия, 2019 МДК 02.02. Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика: учебник и практикум для СПО/ под ред. А.Н. Лаврентьева. – М.: Юрайт, 2020 МДК 02.03. Декоративное наполнение интерьеров Сокольникова Н.М. Основы дизайна и композиции: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2019 Макеты квартир и коттеджей Лаборатория «Макетирования графических работ» Планшеты для разрезания деталей макетов Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>

<p>ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу</p>	<p>Кабинет «Стандартизации и сертификации» (комплексный кабинет специальности ауд. 417) - Место преподавателя - Место обучающихся МДК 03.01. Основы стандартизации, сертификации и метрологии Кошева, И.П. Метрология, стандартизация, сертификация. - М. : ИНФРА-М, 2019 27 МДК 03.02. Основы управления качеством Горбашко, Е.А. Управление качеством [Текст] : учебник для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 . Митина, Н. Дизайн интерьера [Текст] .- 6-е изд.- М : Альпина Паблишер, 2018 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая). – Екатеринбург: Ажур, 2020 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая). – Екатеринбург: Ажур, 2020 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья). – Екатеринбург: Ажур, 2020 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая). – Екатеринбург: Ажур, 2020 Презентации СНиПы Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ.04 Организация работы коллектива исполнителей МДК.04.01 Основы менеджмента, управление персоналом</p>	<p>Комплексный кабинет специальности (ауд. 417) - Место преподавателя - Место обучающихся МДК 04.01. Основы менеджмента, управление персоналом Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование) Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018 Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019 Ефимова, Н.С. Социальная психология: учеб. пособие. – М.: ИД «Форум»; ИНФРА-М, 2020. – (Среднее профессиональное образование) Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник / Г.М. Шеламова. – 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017 Митина, Н. Маркетинг для дизайнеров интерьера. 57 способов привлечь клиентов [Текст] / Н. Митина, К.</p>

	<p>Горский .- 3-е изд.- М : Альпина Паблишер, 2018 . Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ.05 Выполнение работ по профессии: оформитель МДК.05.01 Выполнение оформительских работ Учебная практика</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд.210д Место преподавателя - Место обучающихся МДК 05.01. Выполнение оформительских работ Сокольникова Н.М. Основы дизайна и композиции: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2019 Мольберты Наглядные пособия Малярные материалы</p>

В колледже функционируют:

Библиотека: ____ 1 ____ площадь: ____ 295,74 кв.м ____

Спортивный зал: ____ 1 ____ площадь: ____ 168,1 кв. м. ____

Спортивная площадка: ____ 2 ____ площадь: ____ 1600 кв.м ____

Актный зал: ____ 1 ____ площадь: ____ 306,1 кв.м ____

Общежитие на 272 человека

Буфет и столовая

Медицинский кабинет

2.6. Информатизация и информационная деятельность

В отчетный период основная деятельность подразделения была направлена на реализацию задач технического, программного и информационного обеспечения учебного процесса с целью создания единой информационной среды колледжа, включая такие ключевые этапы, как:

- информатизацию учебного процесса;
- автоматизацию управления образовательным процессом колледжа;
- улучшение материально - технической базы колледжа в области информатизации;
- совершенствование образовательной информационной среды;
- повышение квалификации преподавателей и работников в области информатизации.

Результат:

1. В рамках плановой модернизации колледжа, технического и программного оснащения в отчетный период было приобретено 18 единиц компьютерной, специализированной и мультимедийной техники (6 системных блоков, 1 монитор, 3 источника бесперебойного питания, 1 микрофон, 2 камеры и 4 источника питания к ним) и 2 Электронных учебно-методических комплекса: «Разработка дизайнерских проектов» и «Участие в проектировании зданий и сооружений»;

2. Подключены к локальной сети колледжа 2 компьютерных класса (каб. 30Д, 414);

3. Произведена замена компьютерного оборудования в компьютерном классе (каб. 316) на современное, выполнены работы по установке и настройке программного обеспечения в этом классе;

4. Установлено и настроено оборудование для трансляции демонстрационного экзамена по компетенции «Геопространственные технологии» (каб. 513);

5. Проведено обновление программного обеспечения во всех компьютерных классах колледжа;

6. База программного обеспечения по специальностям в таблице:

Таблица - Наличие программного обеспечения по специальностям колледжа

№ специальности	ПО	Лицензионное
54.02.01 «Дизайн в строительстве»	1. AUTOCAD 2018 2. 3D MAX 3. PhotoShop CS6 4. CorelDRAW X19 5. Adobe Animate 6. MS OFFICE 2019 7. ОС Windows 8,10	+

	8. ЭУМК «Разработка дизайнерских проектов»	+
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	1. MS OFFICE 2013 2. ОС Windows 7 3. 1С:Документооборот 4. 1С:Бухгалтерия	+
21.02.05 Земельно – имущественные отношения	1. AUTOCAD 2018 2. CREDO 3. MS OFFICE 2019 4. ОС Windows 7,10 5. ОС Astra Linux 6. MapInfo	+
23.02.04Техническая эксплуатация подъемно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	1. AUTOCAD 2018 2. Компас 15, 17 3. MS OFFICE 2019 4. ОС Windows 10 5. ОС Astra Linux	+
09.02.07 Информационные системы и программирование 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)	1. AUTOCAD 2018 2. 3D MAX 3. PhotoShop CS6 4. CorelDRAW X19 5. Adobe Animate 6. MS OFFICE 2019 7. ОС Windows 7,8,10 8. ОС Astra Linux 9. Cantasia 10. 1С:Предприятие (учебная версия 8.3) 11. Erwin 7 12. BP Win 4.2 13. SyBase Power Designer 14. Notepad 15. Open Server 16. SQL Server 2019 17. MY SQL 18. Браузеры: Edge, Yandex,Google Chrome, 19. MicroSoft Visual Studio 17 20. Oracle Virtual Box	+
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство	1. ОС Windows 10 2. MS OFFICE 2019 3. AUTOCAD 2018 4. Landscape 5. Наш Сад	
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	1. AUTOCAD 2018 2. Компас 15, 17 3. MS OFFICE 2019 4. ОС Windows 8,10 5. ОС Astra Linux 6. ГрандСмета	+

	7. ЭУМК «Участие в проектировании зданий и сооружений»	+
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	1. Компас 15, 17 2. MS OFFICE 2013 3. ОС Windows 7,10 4. MicroSoft Visio	+ +

2.7 Воспитательная работа и социальная защита обучающихся

В колледже разработана Программа воспитания и социализации обучающихся ГАПОУ СО «НТСК» на 2019 - 2022 годы.

Цель Программы: воспитание личности, формирование конкурентоспособной, социально и профессионально мобильной личности, владеющей общечеловеческими нормами нравственности, культуры, здоровья и межличностного взаимодействия и способной обеспечивать устойчивое повышение качества собственной жизни и общества в целом.

Задачи Программы:

- формирование личности обучающегося, способной к принятию ответственных решений, нравственному, гражданскому, профессиональному становлению, жизненному самоопределению, а также проявлению нравственного поведения и духовности на основе общечеловеческих ценностей;

- патриотическое, физическое, интеллектуальное и духовное развитие личности обучающегося на основе формирования лидерских качеств, чувства воинского долга, высокой ответственности и дисциплинированности;

- формирование у обучающегося культуры здоровья на основе воспитания психически здоровой, физически развитой и социально – адаптированной личности;

- воспитание толерантной личности обучающегося, открытой к восприятию

других культур независимо от их национальной, социальной и региональной принадлежности, взглядов, мировоззрения и поведения.

Цели, задачи и принципы воспитания находят свою практическую реализацию в содержании основных направлений воспитательной деятельности колледжа:

1. Гражданско-патриотическое воспитание.
2. Культуротворческое и духовно-нравственное воспитание.
3. Физическое воспитание. Формирование культуры здоровья.
4. Правовое воспитание. Профилактика безнадзорности и правонарушений обучающихся, профилактика экстремизма и терроризма; профилактика суицидного поведения, культура безопасности.
5. Профессионально-трудовое воспитание.
6. Самоуправление. Волонтерское движение.

В связи с введением в действие с 01.09.2020 г. Федерального закона от 31.07.2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся», специалистами цикловых комиссий колледжа была проведена работа по разработке и внедрению рабочих программ воспитания и календарных планов воспитательной работы к следующим образовательным программам:

- 09.02.07 Информационные системы и программирование (специалист по информационным системам)
- 23.02.24 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
- 54.02.01. Дизайн (по отраслям)
- 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание
- 21.02.05 Земельно-имущественные отношения
- 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»
- 46.02.01 «ДОУиА»

Критерии эффективности воспитательной работы заключаются в успеваемости, посещаемости, участии студентов в мероприятиях колледжа, наличии призовых мест в районных конкурсах и городских мероприятиях, олимпиадах; отсутствии правонарушений и преступлений, стабильности контингента, уровне воспитанности, толерантности, внеурочной деятельности внутри групп.

Система планирования воспитательной работы
Воспитательную работу в колледже проводят администрация колледжа, социальный педагог, педагог-психолог, классные руководители, преподаватели, воспитатели общежития.

В колледже существует система планирования воспитательной работы. Ежегодно составляются:

- календарный план воспитательной работы;
- план работы социального педагога;
- план работы педагога - психолога;
- план физкультурно - спортивных мероприятий;
- план работы воспитателей общежития;
- план работы Студенческого Совета;
- план работы библиотеки;
- план воспитательной работы в группах.

С целью повышения уровня организации ВР в колледже еженедельно проводятся оперативные совещания классных руководителей учебных групп, не реже одного раза в месяц – заседание студенческого совета, не реже 1 раза в семестр - заседание родительского комитета.

Особое внимание в воспитательной работе отводится *социально-педагогическому сопровождению обучающихся* с целью их успешной адаптации в колледже, последующей социализации и интеграции в социум.

Для этого на начальном этапе собираются и анализируются данные на каждого обучающегося, особенности его семейного положения, социального развития, создаются социальные паспорта группы и колледжа в целом, проводятся социометрические исследования с целью изучения процессов межличностного внутригруппового общения, - всё это даёт возможность выделить обучающихся «группы риска», определить приоритетные направления воспитательной деятельности. Данная работа ведётся в тесном взаимодействии классных руководителей, социального педагога и педагога-психолога колледжа в соответствии с Программой психолого-педагогического сопровождения обучающихся колледжа.

Большое внимание педагогический коллектив колледжа уделяет социально-педагогической поддержке обучающихся, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, в том числе детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, и лиц из их числа, а также обучающихся с ОВЗ и обучающихся, проживающих в общежитии. В 2022 году в колледже обучалось 26 человек из числа сирот и детей, находящихся под опекой и попечительством; 8 обучающихся с ОВЗ и 9 обучающихся из числа детей-инвалидов.

Работа по данному направлению ведётся в тесном сотрудничестве с социальными партнерами: отделом опеки и попечительства города Нижний Тагил и Пригородного района, детскими домами города и области. В общежитии колледжа проживает 209 человек, регулярно проводятся административные рейды.

В соответствии с планом работы социального педагога в системе проводится:

- индивидуальная работа с обучающимися, их родителями (законными представителями) по вопросам посещаемости и успеваемости;
- посещение учебных занятий с целью контроля успешности обучения студентов, находящихся на внутреннем учёте;
- рейды в общежитии колледжа;
- посещение обучающихся «группы риска» по адресу их проживания с целью обследования жизненных условий;
- профилактический мониторинг социальных сетей;
- взаимодействие со специалистами субъектов профилактики.

Этапы работы по социально-педагогическому сопровождению обучающихся и ее результаты фиксируются в аналитических справках.

В соответствии с ч. 2 ст. 14 Федерального закона № 120-ФЗ от 21.05.1999 г. «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» в колледже проводится *профилактическая работа*:

Разработана и реализуется целевая программа воспитания «Профилактика».

Систематически проводится анализ правонарушений среди обучающихся: имеются статистические данные о количестве несовершеннолетних, привлечённых к уголовной и административной ответственности; ведётся мониторинг правонарушений.

Проводится индивидуальная профилактическая работа с обучающимися, состоящими на внутреннем учёте и учёте ТКДН и ЗП; разрабатываются учётные карточки на обучающихся, состоящих на внутреннем учёте и учёте ОПДН; индивидуальные программы реабилитации обучающихся, состоящих на учёте в ТКДН и ЗП, в которых имеются отметки об исполнении мероприятий, прослеживается взаимодействие колледжа с другими учреждениями системы профилактики.

С целью повышения качества организации и проведения профилактической работы, создания комфортных условий социализации каждого подростка, снижения количества правонарушений в колледже создан Совет по профилактике правонарушений, имеется утверждённое Положение о Совете профилактики; заседания проходят не реже 1 раза в месяц; ведутся протоколы заседаний; осуществляется контроль выполнения принятых решений.

Самым распространённым дисциплинарным нарушением, ведущим к неуспеваемости и, как следствие, отчислению из колледжа, являются пропуски занятий без уважительных причин. Ключевой структурой системы работы с обучающимися, допускающими данное нарушение, является система внутреннего учёта.

На внутренний учёт ставятся студенты:

- имеющие в течение месяца значительное число прогулов;
- систематически нарушающие дисциплину на учебных занятиях;
- по представлениям органов внутренних дел.

Система работы с данной категорией обучающихся заключается в следующем:

- Ежедневный контроль посещаемости учебных занятий.
- Проведение индивидуальной профилактической работы классными руководителями, социальным педагогом, заведующими отделениями, заместителями директора.

- Студенты с наиболее сложными дисциплинарными проблемами вызываются на заседания педагогического совета, который принимает решение о передаче сведений в комиссию по делам несовершеннолетних.

Колледж работает в постоянном взаимодействии с территориальными комиссиями по делам несовершеннолетних, своевременно передавая данные о наиболее сложных случаях и принимая совместные решения в интересах обучающихся.

С целью повышения качества организации и проведения профилактики безнадзорности и правонарушений, данная работа ведётся в тесном сотрудничестве со специалистами субъектов профилактики: представителями инспекции по делам несовершеннолетних ОП №18, специалистами ГБУЗ СО «Врачебно-физкультурный диспансер г.Н.Тагил», представителями прокуратуры Тагилстроевского района, представителями природоохранной прокуратуры г.Нижний Тагил, следственного комитета г.Н.Тагил.

В системе проводятся профилактические мероприятия:

- тематические линейки и классные часы с просмотром видеоматериалов по профилактике и запрещению курения, употребления алкогольных, слабоалкогольных напитков, пива, наркотических средств и психотропных веществ;

- ежедневная проверка мест возможного курения;

- тематические линейки и классные часы по формированию навыков безопасности и ЗОЖ (тематическая линейка по профилактике травматизма на дорогах и ж\д транспорте; информационная кампания по безопасности в период пандемии в социальной сети ВКонтакте);

- участие в городских и Всероссийских акциях профилактической направленности («Сообща, где торгуют смертью», «За здоровье и безопасность наших детей» и др.);

- конкурсы буклетов, плакатов, листовок по вопросам профилактики

- анкетирование студентов по вопросам профилактики правонарушений, формированию навыков ЗОЖ, социально-психологическое тестирование на раннее выявление незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ. В 2022 году из 668 подлежащих тестированию приняли участие 666 человек, в «группе риска» - 0 чел.

В течение 2022 года колледж принял участие в следующих профилактических операциях и акциях:

1. Всероссийская антинаркотическая акция «Сообща, где торгуют смертью».

2. Широкомасштабная акция «Стоп ВИЧ/СПИД», приуроченная к Всемирному дню борьбы со СПИДом.

3. Месячник антинаркотической направленности и популяризации здорового образа жизни.

4. Комплексная межведомственная профилактическая операция «Подросток».

5. Акции «Мы за здоровый образ жизни», «Бросай курить».

6. Межведомственная оперативно-профилактическая операция «Дети - России-2022»

По итогам реализации профилактических программ всего в 2022 году охвачено более 85% студентов колледжа, на внутреннем учёте состоит 14 человек, на учёте ПДН - 0, на учёте ТКДН и ЗП -2 чел.

Воспитательная работа проводится также и *в общежитии колледжа*. Целью которой является создание условий для развития самосознания, формирования этических принципов личности, ее моральных качеств и установок, согласующихся с нормами и традициями жизни общества. Воспитательная работа с обучающимися, проживающими в общежитии, проводится в соответствии с планом работы, Положением об общежитии; Правилами внутреннего распорядка для обучающихся, проживающих в общежитии НТСК.

В течение года с обучающимися проводились инструктажи по т\б, анкетирование с целью изучения их интересов, увлечений и ценностных ориентаций, индивидуальные разъяснительные и профилактические беседы по профилактике преступности в среде несовершеннолетних, мероприятия по гражданско-патриотическому и духовно-нравственному воспитанию: беседы, конкурсы, круглые столы, акции.

По трудовому воспитанию: оказание обучающимся помощи в благоустройстве комнат; беседы по формированию навыков самообслуживания; организация дежурств на кухне; организация и проведение «трудовых десантов», субботников по благоустройству территории, прилегающей к общежитию.

Важным условием эффективности воспитательной работы в общежитии является функционирование органа студенческого самоуправления – Совета общежития. Совет общежития собирается не реже 1 раз в месяц. Цель его работы: привлечение студентов к управлению общежитием; изучение и формирование общественного мнения; содействие социально-психологической адаптации студентов, создание условий для их самореализации; формирование в студенческом общежитии обстановки дружбы, взаимопомощи, уважительного, требовательного отношения к личности; содействие в улучшении бытовых условий проживания, защиты прав студентов. Силами актива студенческого Совета общежития 2022 году было проведено: «Посвящение первокурсников», серия интеллектуальных игр, День здоровья, квиз, посвященный Дню Земли и др.

Нравственно-эстетическое направление воспитательной работы нацелено на воспитание гуманности, доброты, терпимости, создание условий для формирования духовно-нравственных идеалов, экологической культуры, художественно-эстетического вкуса.

С целью формирования активной гражданской позиции обучающихся, содействия развитию их социальной зрелости в колледже ведётся работа по

развитию системы студенческого самоуправления: создан студенческий совет, принимающий участие в вопросах планирования и организации мероприятий колледжа, принятия локальных актов, затрагивающих интересы студентов.

В 2022 году численность обучающихся, вошедших в состав студенческого совета, составила 8 человек. Участие в проведении мероприятий, инициированных студенческим Советом, принимают старосты всех учебных групп в количестве 37 человек. Ежегодно состав студенческого Совета обновляется. В 2022 году работу студенческого Совета возглавляла Подколзина Екатерина.

В 2022 году было проведено 9 заседаний студенческого Совета, на которых рассматривались вопросы согласования нормативных актов, распределение обязанностей в Совете, составление планов и др. В условиях пандемии большая часть мероприятий проходила в режиме онлайн.

В течение года члены студенческого Совета колледжа подготовили и провели такие мероприятия как: квиз, посвященный Дню защитника Отечества; конкурс «Мисс НТСК»; конкурс «Битва хоров», посвященный Дню Победы; флешмоб «Мой колледж», посвященный Дню образования НТСК; коммуникативный тренинг для актива 1 курса и др.

Ребята инициировали участие студентов колледжа во Всероссийских акциях: «Новогодние окна», «Скажи коррупции НЕТ», челлендж «Сила в правде», «День России». 2 студента колледжа стали Федеральными общественными наблюдателями за проведением ЕГЭ. В полуфинале Всероссийского конкурса «Большая перемена» приняли участие 4 студента колледжа.

Информация обо всех мероприятиях, которые организует актив колледжа, освещается на собственной странице мессенджера ВКонтакте «Студсовет НТСК». На этой же странице размещаются разработанные членами студенческого совета онлайн-тесты: ко Дню трезвости, Сталинградской битве, 23 февраля, Дню космонавтики, Дню независимости России и др.

В 2022 году появилась новая рубрика «НТСК в лицах», рассказывающая о лидерах студенческой жизни.

В колледже создан и ведёт работу волонтерский студенческий отряд, который становится как инициатором, так и участником благотворительных акций различного уровня.

Добровольческий отряд «Волонтеры НТСК» в количестве 43 человек участвует в проекте Ассоциации волонтерских центров, зарегистрирован на платформе «Добро.РФ». В руководстве отрядом принимает участие 5 студентов: руководитель отряда, руководитель событийного направления волонтерства, руководитель профилактического направления, руководитель

экологического направления и руководитель благотворительного направления. В 2022 году в колледже были проведены благотворительные акции, ставшие уже традиционными.: «Весенняя неделя добра», сбор макулатуры; квиз, посвященный ЗОЖ; участие в ежегодном городском экологическом субботнике, во Всероссийской акции «Капля жизни». Волонтеры колледжа организовали сбор гуманитарной помощи беженцам с Юго-Востока Украины.

На протяжении многих лет колледж поддерживает тесные взаимоотношения с Комплексным центром социального обслуживания населения Тагилстроевского района г.Н.Тагила, систематически организуя сбор продуктов и средств бытовой химии для малоимущих семей. В 2022 году волонтеры колледжа вновь приняли участие в сборе товаров для детей в Дом ребенка при ИК №6.

На протяжении нескольких лет волонтеры колледжа сотрудничают с городским благотворительным фондом «Живи, малыш» и принимают участие в акции «Крышки для малышки».

Большое внимание уделяется организации и проведению мероприятий, направленных на создание традиций колледжа (День знаний, Посвящение в студенты и др.), популяризацию различных видов творческой деятельности обучающихся: конкурсы стенгазет и плакатов к календарным праздникам и др.

В результате активного участия в мероприятиях нравственно-эстетической направленности повышается творческая активность обучающихся, раскрываются их индивидуальные способности.

Результаты внеурочной деятельности студентов подтверждают данные таблицы:

№ п/п	Ф.И.О. участника	Мероприятие	Место проведения
1.	Проскурнин Д., гр.С-22 Бондаренко Т., гр.С-21	Процедура наблюдения за проведением ЕГЭ (Федеральные общественные наблюдатели).	РСМ, Корпус общественных наблюдателей Свердловской области
2.	Подколзина Е. гр.ИС- 21 1 место	Районный интернет-конкурс стихов «Герои России»	Администрация Тагилстроевского района г.Н.Тагил
3.	Подколзина Е., гр.ИС-21	Международный конкурс презентаций «Салют, Победа»	ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»
4.	Подколзина Е., гр.ИС-21 2 место	Дистанционный конкурс чтецов «А напоследок я скажу...»	Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж
5.	Подколзина Е., гр.ИС-21	Областная акция «Читаем о войне»	Новоуральский технологический колледж

6.	Газзаева Л., гр.С-12	Областная акция «Читаем о войне»	Новоуральский технологический колледж
7.	Газзаева Л., гр.С-12 3 место	Районный интернет-конкурс стихов «Герои России»	Администрация Тагилстроевского района г.Н.Тагил
8.	Маркелова И., Д-31, Покрышкина Д.,Д-31 Туманова А., Д-31 Филадеева М., гр.С-22	Полуфинал Всероссийского конкурса «Большая перемена»	г.Ханты-Мансийск
9.	Сулейманова Севилия, гр.Д-21	Городской конкурс «Краса студенчества»	ГДМ г.Н.Тагил
10.	Зайдуллина А., гр.Л-41 Симанова М., гр. ДА-31 Савина Е., гр. Д-21 Семенова К., гр. С-11 Подколзина Е., гр. ИС-31 Проскурнин Д, гр. С-22	Окружной слет лучших студентов	Нижнетагильский колледж искусств
11.	Арефьева Я.,гр.С-12 Божко Э. гр, С-11 Болдырев А.,гр.Э-11 Ворончихина Н.,гр.Л-21 Исаков Н.,гр.Э-11 Крылосова Е.,гр.ИС-11 Михайлова Е.,С-12 Рябкова Ю., гр.Д-11 Суханов В.,гр.Д-11 Уймин В.,гр.Д-11 Шалыгина К.,гр.ИС-11	Городской молодёжный экодесант	Управление по развитию физической культуры, спорта и молодёжной политики г.Н.Тагил
12.	Аршинова К., гр. О-11 Баженов Д., гр.С-12 Иртуганова С., гр.Л-11 Крылосова С.,гр.ИС-11 Масленникова П.,гр.О-11 Михайлова Е.,гр.С-12 Хабарова В.,гр.Л-11 Шалыгина К.,гр.ИС-11	Молодёжный форум «Здоровый образ жизни.АЛЬТЕРНАТИВЫ НЕТ»	Нижнетагильский филиал ГБПОУ «СОМК»
13.	Аршинова К., гр. О-11 Мохова Е., гр.С-12 Рязанова А.,гр.О-11 Соколовская Д.,гр.М-11 Трифонов М.,гр.С-12 Хабарова В.,гр.Л-11	Городское мероприятие «Неделя первокурсника», учёба старост	Управление по развитию физической культуры, спорта и молодёжной политики г.Н.Тагил
14.	Аршинова К., гр. О-11 Голицын А.,гр.С-11 Крылосова Е.,гр.ИС-11 Мохова Е., гр.С-12 Половинкин К.,гр.ТО-11 Пучкина А.,гр.ДА-11 ПшоннаяА.,гр.Д-11 Рябкова Ю.,гр.Д-11	Городское мероприятие «Неделя первокурсника», учёба актива	

Рязанова А.,гр.О-11 Соколовская Д.,гр.М-11 Сыроедин Н.,гр.Э-11 Трифонов М.,гр.С-12 Туяков Н.,гр.ТО-11 Хабарова В.,гр.Л-11 Шалыгина К.,гр.ИС-11		
--	--	--

Важнейшей составной частью учебно-воспитательной работы являются вопросы жилищно-бытового, медицинского обслуживания и организации питания обучающихся, решение которых было направлено на создание благоприятных социально-бытовых условий образовательного процесса:

- всем нуждающимся иногородним обучающимся предоставляются места в девятиэтажном здании общежития колледжа, расположенном по адресу: г.Нижний Тагил, пр. Мира, д.58. Общее количество койко-мест – 224;
- для улучшения социально-бытовых условий в части ремонта учебного корпуса и общежития;
- для оказания медицинской помощи на территории колледжа работает медицинский кабинет;
- для организации питания обучающихся в колледже функционирует привозная столовая, буфет для обеспечения дополнительного (промежуточного) питания студентов и сотрудников.

Анализируя воспитательную деятельность в колледже, можно сделать вывод, что по её основным направлениям сложилась система работы, происходит обновление подходов к организации, внедрение новых педагогических технологий, использование ресурсов окружающей социокультурной среды.

2.8. Дополнительное профессиональное образование

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации» и приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам» работа отделения дополнительных образовательных услуг строится по следующим направлениям:

- Профессиональная подготовка
- Профессиональная обучение (проф.переподготовка и повышение квалификации);

– Профессиональная ориентация.

Квалификация преподавателей, работающих на отделении дополнительного образования, следующая:

высшая категория – 5 чел (27%);

1 категория - 7 чел (30%);

без категории - 10 чел (43).

Таким образом, преподаватели с категорией составляют 57% от всего пед.состава, работающего на отделении, преподаватели, не имеющие категории – это специалисты-производственники.

Процедура итоговой аттестации организована и проводится по направлениям - профессиональное обучение и повышение квалификации в форме выполнения практикоориентированной работы.

Выводы:

– набор студентов на основные образовательные программы по государственному заданию 2022/2023 года выполнен в установленные сроки на 100% на дневное и заочное отделение и внебюджетный набор на дневное и заочное отделение;

– целях расширения спектра платных образовательных услуг по программам дополнительного профессионального обучения и проф.подготовки и популяризации этих программ разрабатываются и оформляются современные материалы и формируются траектории обучения.

На период с 2021 – 2023г.г. перед ПОО поставлены следующие задачи:

– анализ достижений и недочетов в деятельности ОУ и проектирование деятельности «Нижнетагильского строительного колледжа», как современного конкурентоспособного образовательного учреждения с хорошим имиджем в городе и области;

– повышение качества профессионального обучения и среднего профессионального образования посредством внедрения системы оценки качества услуг и обновление кадрового состава по ряду специальностей

РАЗДЕЛ 3.

РЕСУРСЫ ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

3.1 Кадровое сопровождение образовательного процесса

Учебный процесс, методическая и воспитательная работа в КОЛЛЕДЖЕ осуществляется квалифицированным педагогическим коллективом.

Качественный состав педагогических работников:

- преподаватели, имеющие высшую категорию – 30 %, первую категорию – 50%;
- Знак «Почетный работник среднего профессионального образования» - Сорокина Н.Ю., Бусик Н.В., Панченко Е.Ю.,
- Почетный знак «Строительная слава» Российского союза строителей – Артемова Н.М., Бритова Е.Н., Пермякова Н.В.

Средний возраст членов педагогического коллектива - 49 лет

Сведения о преподавательском составе образовательных программ

№ п/г	Фамилия, имя, отчество работника	Должность	Уровень образования (высшее профессиональное, среднее профессиональное), специальность, квалификация (по диплому)	Квалификационная категория, ученая степень, рабочий разряд	Сведения о курсах повышения квалификации за последние 5 лет (тематика, дата прохождения, количество часов)	Сведения о наличии стажировки за последние 3 года (дата прохождения, место прохождения)
1	Бердникова Юлия Игоревна	Преподаватель	УГТУ в 1999г., инженер	высшая	- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) 11.01-12.01.2018 - Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 21.02.-22.02.2019 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019 - Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020 - Актуальные вопросы	Стажировка на базе ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж» ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный

					<p>истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022</p> <p>- Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022</p>	
2	Бусик Наталья Викторовна	Зав. дневным отделением	Томский политех.институт, в 1985г., инженер математик	высшая	<p>Введение в JAVASCRIPT 19.052017-28.04.2018</p> <p>Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01-12.01.2018</p> <p>- Цифровизация образования: технология, качество, вовлечённость (25 часов) 28.01-03.02.2019</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Технологии инклюзивного</p>	<p>ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил с 30.07 2018 по 10. 08. 2018 по теме «Соадминистрирование базы данных и серверов»</p>

					<p>образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020</p> <p>Онлайн-марфон «Будущее с искусственным интеллектом доступно каждому» (16 часов) 22-27.09.2021</p> <p>Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса 01.11.-13.11.2021</p> <p>Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 18.11.2021</p> <p>- Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022</p>	
3	Бритова Елена Николаевна	Зав. отделением дополнит. образования	УПИ, в 1981г., инженер строитель	первая	Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по	

					<p>ТОП-50 11.01.-12.01.2018</p> <p>- Управление мотивацией участников онлайн-обучения в виртуальной среде» (36 часов) 18.02.-22.02.2019</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p> <p>- Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022</p>	
4	Бритова Ирина Владимировна	Преподав	Горский с\х институт, в 1987г., ученый агроном	первая	<p>- Технология практико-ориентированного обучения в соответствии с ФГОС СПО-4 19.11-21.11.2018</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных</p>	

					<p>организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020</p> <p>Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 22.11.2021</p> <p>- Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022</p> <p>- Программа повышения квалификации Технологии разработки результатов обучения и оценочных средств по дисциплине «Основы бережливого производства» в СПО (16 часов) 01.12 – 25.12.2022</p>	
5	Бушина Нина Леонидовна	Преподаватель	УПИ, в 1979г., инженер-механик	высшая	<p>Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) 11.1. -12.01.2018</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания</p>	<p>Стажировка на базе ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж» ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский</p>

					<p>медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Свидетельство № 0000121506 Эксперт ДЭ по стандартам WS по компетенции «Охрана труда» 17.11.2022</p> <p>- Повышение квалификации по программе «Методы активного социально-психологического обучения» (16 часов) 08.09 – 06.10.2022</p> <p>- Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022</p>	автомобильно-дорожный колледж» 12.05.2015
6	Голубчикова Елена Германовна	преподаватель	НТГПИ, в 2002г, учитель истории и социологии	высшая	<p>Оказание первой медицинской помощи работникам образовательных организаций 05.12-06.12.2018</p> <p>Подготовка должностных лиц и специалистов ГО и</p>	

					<p>Свердловской области подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. (36 часов) 22.04-26.04.2019</p> <p>- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020</p> <p>Семинар «Противодействие экстремизму в образовательной среде» (8 часов) 30.09.2021</p> <p>Семинар «Антикоррупционное поведение сотрудников образовательной организации :правовые основы и механизмы</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					формирования» (8 часов) 01.12..2021	
7	Григорян Вера Григорьевна	Преподаватель	НТГСПА в 2005г., учитель английского и немецкого языков	первая	<ul style="list-style-type: none"> - Семинар «Развитие навыков 21 века на уроках английского языка» 18.02.2019 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019 - Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022 	
8	Долгополов Олег Васильевич	Зав. УКЦ	УПИ в 1988г., инженер электрик	первая	- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01-12.01.2018	ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил с 30.07.2018 по 10.08. 2018 по теме «Сoadминистрирован ие базы данных и

					- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019	серверов»
9	Долгополов Сергей Валерьевич	Преподаватель	НТ педагогический колледж № 2 , физическая культура	высшая	- «Безопасность жизнедеятельности и физическая культура методические аспекты внедрения ФГОС», г. Н. Тагил 17.02.2015 - Оказания первой помощи 21.05-23.05.2018 - Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020 Формирование стратегии эффективного взаимодействия потенциальных экспертов конкурсов профессионального мастерства: психологические и педагогические аспекты (72 часа) 24.11-06.12.2021	

					<ul style="list-style-type: none"> - Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) - Формирование стратегии эффективного взаимодействия потенциальных экспертов конкурсов профессионального мастерства: психологические и педагогические аспекты (72 часа) 	
10	Зеер Анастасия Сергеевна	Преподаватель	УТГСПА, 2008, документоведение ДОУ и А	первая	<ul style="list-style-type: none"> - Технология практико-ориентированного обучения в соответствии с ФГОС СПО-4 19.11-21.11.2018 - Делопроизводство и архив организации: современные технологии в работе службы ДОУ» (72 часа) 29 декабря 2018 г. - «Нормативное и организационно-техническое обеспечение защиты персональных данных в 	

					<p>образовательной организации, обучение с использованием ДОТ» 30.09. – 04.10.2019</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020</p> <p>- Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022</p> <p>- Программа повышения квалификации Технологии разработки результатов обучения и оценочных средств по дисциплине «Основы бережливого производства» в СПО</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					(16 часов) 01.12 – 25.12.2022	
11	Зиновьева Надежда Николаевна	Преподаватель	НТГПИ, в 1982г., учитель математики и физики	высшая	<ul style="list-style-type: none"> - Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) П.01-12.01.2018 - Основы экспертной деятельности в рамках чемпионата движения « Молодые профессионалы» (WS) 5. 12.02-13.02.2018 - Использование информационно-телекоммуникационных технологий в условиях реализации ФГОС СПО нового поколения 26.11-29.11.2018 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019 	<p>ООО «Диджитал медиа»г. Нижний Тагил</p> <p>С 02.07. 2018 по 13.07 2018 по теме «Разработка WEB-приложений и мультимедиа»</p>
12	Коровина Галина Михайловна	преподаватель	Нижнетагильский строительный техникум, 2011 г., техник строитель	первая	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка основных профессиональных образовательных программ в условиях реализации ФГОС СПО -4 (24 часа) 14.01-16.01.2019 - Оказание первой 	

					помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019 - «Сметное дело в строительстве и практикум по составлению сметной документации» 72 часа, 2022	
13	Кривошеева Надежда Анатольевна	Зав. дневным отделением	НТГПИ, 2001г, учитель начальных классов и иностранных языков	высшая	- Управление мотивацией участников онлайн-обучения в виртуальной среде (36 часов) 18.02.-22.02.2019 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019 - Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работни, 2020 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022	
14	Лагоша Наталья Александровна	Преподаватель	НТГПИ, в 2000г., учитель ИЗО и черчения	первая	Семинар-практикум «Проектирование критериально-оценочной системы в рамках	

					<p>олимпиады профмастерства» ГАПОУ ДПО «ИРО» Г. Екатеринбург 20.01.2017 (8 часов) Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019 - Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022</p>	
15	Лисенкова Елена Васильевна	Преподаватель	НТГПИ в 1991г., учитель химии и биологии	высшая	<p>- Технология практико-ориентированного обучения в соответствии с ФГОС СПО-4 19.11-21.11.2018 - Административная и техническая поддержка онлайн-обучения, 2018 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019 -Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных</p>	

					<p>образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 10.03- 14.03.2020</p> <p>- Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022</p> <p>- Программа повышения квалификации «Психолого- педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11- 29.11.2022</p> <p>- Программа повышения квалификации Технологии разработки результатов обучения и оценочных средств по дисциплине «Основы бережливого производства» в СПО (16 часов) 01.12 – 25.12.2022</p>	
--	--	--	--	--	---	--

16	Лунгу Анна Михайловна	Преподаватель	ГОУ ВПО НТГСПА, 2006, учитель истории и английского языка	первая	<p>- «Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50» 11.01-12.01.2018</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019</p> <p>- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 10.03-14.03.2020</p> <p>- Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ СПО (40 часов), 2021</p>	
17	Мельникова Светлана Юрьевна	Преподаватель	УПИ, в 1982г., инженер преподаватель	нет	Технология практико-ориентированного	

					<p>обучения в соответствии с ФГОС СПО-4 19.11-21.11.2018</p> <p>Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.-22.02.2019</p>	
18	Метелев Александр Юрьевич	Специалист по информационной защите	УРГППУ, 1999, инженер-педагог	первая	Оказание первой медицинской помощи работникам образовательных организаций 05.12-06.12.2018	
19	Микрюкова Анастасия Юрьевна	преподаватель	Ур. гос. университет в 2002г., журналистика	высшая	Влияние социальной среды на формирование личности подростка в современном мире (16 часов) 30.01-31.01.2019 Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020	

					<p>Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов)17.11.2021</p> <p>Вебинар «Инструментарий оценочных процедур дисциплин общеобразовательного цикла программ СП»О (2 часа)25.11.2021</p>	
20	<p>Нижниченко Татьяна Павловна</p>	<p>Преподаватель</p>	<p>НТГПИ, 1984 г., учитель математики и физики</p>	<p>первая</p>	<p>- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01-12.01.2018</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019</p> <p>- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p> <p>Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов)12.12.2021</p>	
21	<p>Орлова Наталья Владимировна</p>	<p>Преподаватель</p>	<p>Аграрный университет г. С.Петербург, в 2006г., плодовощеводство и виноградарство</p>	<p>высшая</p>	<p>Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации</p>	<p>Стажировка в качестве агронома в отделе карантина растений ФГБУ «Свердловский</p>

					<p>педагогических работников (16 часов) 21.02.-22.02.2019 Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019</p> <p>Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p>	<p>референтный центр федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору»</p> <p>02.10.2017-02.02.2018</p> <p>ООО «Студия ландшафтного дизайна «Милый дом» Г. Нижний Тагил 21.05-13.06.2018</p>
22	Панченко Елена Юрьевна	Преподаватель	УрГТУ в 1994г., инженер строитель	первая	<p>- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01.-12.01.2018</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p>	
23	Пахалуева Татьяна Ивановна	Преподаватель	УГТУ-УПИ в 2008г., инженер	первая	<p>- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01.-12.01.2018</p>	<p>ООО «АОРА-2000» объект « Торговый центр г. Нижний Тагил» август 2014 г.</p>

					<p>-Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01-12.01.2018 Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26- 27.12.2019</p> <p>- Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для строительной отрасли (18 часов) 14.05- 16.05.2019</p> <p>- Нормативно- правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05- 25.05.2020</p> <p>- Программа повышения квалификации «Психолого- педагогическая</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022</p> <p>- Программа повышения квалификации Технологии разработки результатов обучения и оценочных средств по дисциплине «Основы бережливого производства» в СПО (16 часов) 01.12 – 25.12.2022</p>	
24	Перминова Алена Андреевна	преподаватель	ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» в 2017 г., бакалавр	Первая категория	<p>- Финансовая грамотность в обществознании 12.12-14.12.2018</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p>	

					<ul style="list-style-type: none"> - «Антикоррупционное просвещение обучающихся образовательной организации», 2020 - Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 20.11.2021 - Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «История» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ СПО (40 часов), 2021 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 11.04.2022 	
25	Перминова Татьяна Андреевна	Зав.методкабинетом	ФГБОУ ВПО НТГСПА, 2013г., филолог ФГБОУ ВПО НГСПА, магистратура, 2013-2015 г.	высшая	<ul style="list-style-type: none"> - Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.-22.02.2019 	

					<ul style="list-style-type: none"> - Разработка рабочих учебных планов по актуализированным ФГОС СПО (нормативные, методические и содержательные аспекты) 19.09 – 20.09 2019 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019 - «Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в общем образовании» обучение с использованием ДОТ (24 часа) 07.11 – 04.12. 2019 г. - Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.- 22.02.2019 	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p> <p>Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 20.11.2021</p> <p>Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Литература» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ СПО» (40 часов) 18.10-25.11.2021</p> <p>- Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 11.04.2022</p> <p>- Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации»</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					(16 часов) 28.11-29.11.2022 - Программа повышения квалификации Технологии разработки результатов обучения и оценочных средств по дисциплине «Основы бережливого производства» в СПО (16 часов) 01.12 – 25.12.2022	
26	Пермякова Наталья Васильевна	Социальный педагог	НТГПИ, учитель истории и соц.полит. дисциплин, географии	первая	- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019 - «Способы решения конфликтных ситуаций; разбор примеров педагогических ситуаций, действия учителя при столкновении с агрессивным поведением школьников; буллинг в классе: как действовать учителю» 150 часов 16.06.2022 – 20.07.2022	

					- «Деятельность социального педагога в условиях реализации ФГОС: содержание и технологии» 150 часов 23.03.2022 – 26.04.2022	
27	Попко Александра Олеговна	Преподаватель	Новосибирский электротехн. институт, в 1986г., инженер электрик	высшая	- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) 11.01-12.01.2018 - Проектирование индивидуальных траекторий обучения в рамках основных образовательных программ с использованием онлайн-курсов, 2018 г - Цифровизация образования: технология, качество, вовлеченность (25 часов) 28.01-03.02.2019 - Оценка демонстрационного экзамена по стандартам WS.Компетенция ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8» (эксперт) 26.06.2019 - Оказание первой помощи до оказания	ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил с 13.08. 2018 по 24.08 2018 г. «Инструментальные средства разработки ПО»

					<p>медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019</p> <p>- Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022</p>	
28	Савичева Светлана Викторовна	Преподаватель	НТГПИ в 2000г., учитель физики, информатики и выч. техники	высшая	<p>- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50(16 часов) 11.01-12.01.2018</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019</p> <p>- Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020</p>	<p>Тема «Инновационные решения подготовки специалистов для IT сферы» ГАОУ ДПО СО «ИРО»</p> <p>ГАПОУ СО «Екатеринбургский экономико-технологический колледж» 17.10.2016-26.10.2016</p>
29	Семина Наталия Викторовна	Преподаватель	НТГПИ в 1992г., учитель историко-социально-полит. дисциплин	первая	<p>- Технология практико-ориентированного обучения в соответствии с ФГОС СПО-4, 19.11-21.11.2018</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019</p>	

					- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 10.03-14.03.2020	
30	Смолянина Екатерина Сергеевна	преподаватель	УРГУ-УПИ г. Екатеринбург, 2010, экономика и управление на предприятии	первая	<p>- Реализация образовательных программ при различных моделях использования онлайн-курсов в учебном процессе, 2018</p> <p>- Психолого-педагогические основы образовательного процесса для педагогов профессиональных образовательных организаций, в том числе для не имеющих педагогического образования или стажа (72 часа), 2018</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019</p> <p>- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения</p>	<p>1.Состояния и анализ рынка недвижимости Свердловской области и Нижнего Тагила.</p> <p>Этапы оценки недвижимости.30.10.2017- 07.11.2017</p> <p>Стажировка «Внеурочная деятельность в рамках предпрофильной подготовки обучающихся общеобразовательных организаций» в рамках деятельности региональной инновационной площадки по направлению»</p>

					Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020	ИРО Г.Екатеринбург 17.02. 2022
31	Сорокина Наталья Юрьевна	методист	УПИ в 1985г., инженер механик	первая	<p>- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) 11.01-12.01.2018</p> <p>- Разработка основных профессиональных образовательных программ в условиях реализации стандартов ФГОС СПО-4 03.12-05.12.2018</p> <p>- Управление мотивацией участников онлайн- обучения в виртуальной среде (36 часов) 18.02.- 22.02.2019</p> <p>Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05- 25.05.2020</p> <p>Навыки оказания первой медицинской</p>	

					<p>помощи (36 часов) 22.11.2021 - Программа повышения квалификации «Психолого- педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11- 29.11.2022</p>	
32	Сунцова Татьяна Сергеевна	Преподаватель	НТГПИ, 1997г, учитель технологии и предпринимат.	первая	<p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019 - Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 - Свидетельство №0000106187 27.02.2022 Участие в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WS</p>	<p>ГАПОУ СО «НТСК» Слесарь-Электрик – 2 разряд, апрель-июнь 2018г</p>

					компетенция «Электромонтаж»- - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022	
33	Сухих Наталья Николаевна	Преподаватель	НТГПИ в 1994г., учитель физики, информатики и выч. техники	первая	- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов)11.01-12.01.2018 - Реализация образовательных программ при различных моделях использования онлайн-курсов в учебном процессе, 2018 - Содержание и методика преподавания школьного курса астрономии 18.10-22.10.2018 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019 - Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными	

					<p>возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 16.03-21.03.2020</p> <p>- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p> <p>Современный урок физики в соответствии с ФГОС ООО и СОО с использованием (72 часа) 06.09-22.09.2021</p> <p>Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 22.11.2021</p>	
34	Телешова Наталья Юрьевна	Преподаватель	Ур. институт экономики, управления и права, 1999г., учитель экономист	высшая	<p>- Проектирование УМК основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 - 20.09-21.09.2018</p> <p>- Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.-22.02.2019</p>	

					<ul style="list-style-type: none"> - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019 - Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 	
35	Хомета Екатерина Сергеевна	Преподаватель	Уральская гос. Архитектурно-художественная академия, 2008г, художник	первая	<ul style="list-style-type: none"> - Технология практико-ориентированного обучения в соответствии с ФГОС СПО-4 08.10-10.10.2018 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019 - Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 Навыки оказания первой медицинской помощи(36 часов) 22.11.2021 Теоретические основы психологии управления (97 часов)25.11.2021 	

					<p>Менеджмент и маркетинг (54 часа)25.11.2021</p> <p>- Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022</p>	
36	Холкина Наталья Алексеевна	преподаватель	НТГПИ, 1995, учитель математики, информатики и ВТ	Без категории	<p>- Информационно-коммуникационные технологии в деятельности педагогов профессиональной образовательной организации с использованием дистанционных образовательных технологий 22.11-30.11.2018</p> <p>- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов)25.05-30.05.2020</p> <p>Навыки оказания первой медицинской помощи(36 часов) 22.11.2021</p> <p>- Актуальные вопросы истории России в</p>	

					современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022	
37	Храмкова Марина Николаевна	Преподаватель	НТГСПА в 2006г., учитель технологии и предпринимательства	первая	- Педагог профессионального обучения, профессионального и дополнительного профессионального образования» 10.12.2018 - Право участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WS (срок два года) Компетенция Геодезия 14.06.2019 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019 - Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020	
38	Цайгер Ирина Юрьевна	Преподаватель	НТГПИ в 1996г., учитель черчения и ИЗО	первая	- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) 11.01-12.01.2018	

					<ul style="list-style-type: none"> - Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01-12.01.2018 - Право участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WS (срок два года) Компетенция Дизайн интерьера 17.06.2019 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019 	
39	Черникова Татьяна Александровна	Замдиректора по УР	НТГПИ в 1999г., учитель истории и англ. языка	первая	<ul style="list-style-type: none"> - Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01.-12.01.2018 - Семинар-совещание «Обсуждение результатов ВПР СПО» (4 часа) 17.02.2022 	
40	Щелкунова Теона Александровна	Преподаватель	НТГСПА, 2014г, учитель математики и информатики	первая	<ul style="list-style-type: none"> - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022 	
41	Ашихмин Леонид Леонидович	преподаватель	НТГПИ, 1996 г., учитель физики средней школы	высшая	<ul style="list-style-type: none"> - «Проектирование учебно- методического комплекса основных 	АО «ЕВРАЗ НТМК» Новейшие производственные

					<p>образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТООП-50» 2018г.</p> <p>- Новейшие производственные технологии и перспективы развития современного электропривода» <u>09.04.2018-13.04.2018</u></p> <p>- Практика и методика подготовки кадров с учётом стандартов Ворлдскиллс России по компетенции «Электроника» <u>04.06-13.06.2018</u></p> <p>- Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-ого разряда <u>18.06-24.08.2018</u></p> <p>- Оказания первой помощи работникам образовательной организации (16 часов) 24.01-25.01.2019 <u>- Основы психологической</u></p>	<p>технологии и перспективы развития современного электропривода. 09.04.2018-13.04.2018гг.</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p><u>саморегуляции педагога</u> <u>19.03 2020</u></p> <p>Практика и методика реализации программ СПО с учётом компетенций Ворлдскилс «Электромонтаж» (76 часов) 30.06-10.07.2021 - Свидетельство №0000021263 03.02.2022 Право на проведения чемпионатов по стандартам WS в рамках своего региона по компетенции «Электромонтаж»</p>	
42	Прокопьева Юлия Владимировна	преподаватель	ГОУ ВПО «Уральский государственный педагогический университет», квалификация: учитель технологии и предпринимательства по специальности «Технология и предпринимательство», 2004 год	высшая	<p>- «Проектирование учебно- методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС поТОП-50» 2018г. - Экспертиза (оценка) демонстрационного экзамена по стандартам WS - Новейшие производственные технологии и</p>	<p>ЧОУ ДОП «Специалист-НТ» 2017 год, стажировка «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», свидетельство на 6 разряд</p> <p>АО «ЕВРАЗ НТМК» Новейшие производственные технологии и</p>

					<p>перспективы развития современного электропривода 09.04-13.04.2018</p> <p>- Педагог профессионального обучения, профессионального и дополнительного профессионального образования 10.12.2018</p> <p>- Право участия в оценки демонстрационного экзамена по стандартам WS (срок два года) Компетенция Электромонтаж 13.06.2019</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020</p>	<p>перспективы развития современного электропривода. 09.04.2018-13.04.2018гг.</p>
--	--	--	--	--	--	---

					- Программа повышения квалификации «Требования к порядку работы в электроустановках потребителей. Эксплуатация электроустановок» (72 часа) 29.22 – 14.12. 2022	
43	Филюкова Мария Олеговна	преподаватель	ГАПОУ СО «НТСК», техник, 2016 г., ФГАОУ ВО «РГППУ», бакалавр по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, 2021 г.	Без категории	Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019	
44	Уткина Любовь Юрьевна	преподаватель	НТГПИ, 1999 г., учитель начальных классов	первая	1. Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) 11.01-12.01.2018 Влияние социальной среды на формирование личности подростка в современном мире (16 часов) 12.02-14.02.2019 Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019	

45	Талашенко Юлия Евгеньевна	преподаватель	НТГСПА филиал РГППУ, 2014, бакалавр филологического образования	Без категории	<ul style="list-style-type: none"> - Влияние социальной среды на формирование личности подростка в современном мире (16 часов) 30.01-31.01.2019 Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019 - Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 16.03-21.03.2020 - Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 17.11.2021 	
46	Тагиров Артур Ринатович	преподаватель	УИЭУП, 2015 г. инженер-экономист	первая	<ul style="list-style-type: none"> - Програма дистанционного обучения работе с платформой LEGO MINDSTORMS Education EV3 15.07.2019 - Демонстрация возможностей Moodle. 	

					<p>Интерактивный контент 09.09.2020</p> <p>- История философии системы дистанционного обучения Moodle. 09.09.2020</p> <p>Педагогика социального конструкционизма 09.09.2020</p> <p>- Методика поэтапного внедрения дистанционного обучения собственными силами образовательной организации 15.09.2020</p> <p>- Обработка персональных данных 22.09.2020</p> <p>- Основы цифровой трансформации 22.09.2020</p> <p>- Развитие 3D технологий в образовании (16 часов) 29.11-03.12.2021</p> <p>Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 18.11.2021</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					- Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022	
47	Гаева Анна Владимировна	Преподаватель	НТГПИ, 2003 учитель истории	первая	- ИКТ в профессиональной деятельности педагога высшего образования ФГАОУ ВО «РГППУ» г. Нижний Тагил (36 часов). 08.06-18.06.2018 Удостоверение 662406911765 рег. №06675 от 18.06.2018 - Использование межпредметных технологий в преподавании истории и обществознания (36 часов) ГАУ ДПО НСО «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования 07.10-31.10.2019 Удостоверение. Рег. №6748 Организация электронного обучения в высшей школе с использованием	

					<p>дистанционных образовательных технологий (36 час.) ФГАОУ ВО «РГППУ» г. Нижний Тагил 11.12-13.12.2019</p> <p>Удостоверение 662408461710 рег.№ 09018 от 16.12.2019</p> <p>Противодействие коррупции ФГАОУ ВО «РГППУ» г. Нижний Тагил (16 час.) 25.03-26.03.2019</p> <p>Удостоверение 662406913342 рег.№08252 от 26.03.2019</p> <p>История и обществознание: теория и методика преподавания в образовательной организации, разработанной в соответствии с ФГОС и Федеральным законом №271-ФЗ (500 часов) ООО «Информурок» г. Смоленск 04.01-08.04.2020</p> <p>Диплом о профессиональной</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>переподготовки 000000051544 Рег. №50571 от 08.04.2020 ФГОС СОО: содержание и технологии реализации в образовательной деятельности школы» (36 час) ГАПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №1» Удостоверение 662411136359 рег.№001645 от 27.03.2020 Педагогика и психология инклюзивного образования» (260 час.) ГАПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №1» 01.04- 30.06.2020 Диплом о профессиональной переподготовки 04 0012762 рег. №0060 от 03.07. 2020 - Актуальные вопросы истории России в</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022	
48	Иканина Мария Сергеевна	Преподаватель	ГАПОУ СО «НТСК», 2017 техник	нет	Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019	
49	Лаптева Мария Михайловна	Преподаватель	Высшее, РГППУ, в 2014 г., учитель английского языка	нет	Разработка электронного учебно-методического комплекса в дистанционной системе обучения Moodle (16 час), Уральский федеральный университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина, 25-30.05.2020	
50	Прокопьев Александр Сергеевич	преподаватель	УРГППУ, 2011 учитель технологии	первая	- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019 - Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся электродом»» (профессиональная подготовка) я учётом WS по компетенции « Сварочные	

					технологии» 11.11-07.12.2020 - Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 18.11.2021	
52	Алексенко Елена Максимовна	преподаватель	среднее профессиональное, НТПК № 2, специальность – физическая культура, квалификация – учитель физической культуры	нет	- Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 26.11.2021 - Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (36 часов) - Реализация обучения при удаленном режиме с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (24 часа) - Формирование функциональной грамотности обучающихся в соответствии с ФГОС (36 часов) - Обеспечение санитарно-	

					<p>эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20 (36 часов)</p> <p>- Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в соответствии с федеральным законодательством. (73 часа)</p> <p>- Реализация ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). 72 часа</p>	
53	Чуракова Екатерина Владимировна	преподаватель	<p>высшее профессиональное, РГППУ, специальность – педагогическое образование (иностраный язык - английский), квалификация - бакалавр</p>	нет	<p>- Теория и методика преподавания ин. яз. в условиях реализации ФГОС СОО (36 часов)</p> <p>- Обработка персональных данных в образовательных организациях (17 часов)</p> <p>- Обеспечение санитарно-</p>	

					эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20 (36 часов) - Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (36 часов)	
54	Беленкова Софья Юрьевна	преподаватель	высшее, УГТУ – УПИ, специальность – гражданское и промышленное строительство, квалификация - инженер	нет		
55	Великанова Татьяна Александровна	преподаватель	высшее, НТГПИ, специальность – математика, информатика и вычислительная техника, квалификация – учитель математики, информатики и вычислительной техники	нет		
56	Евдокимова Ирина Борисовна	преподаватель	высшее, НТГПИ, специальность – биология, квалификация – учитель биологии	нет	Влияние социальной среды на формирование личности подростка в современном мире (16 часов)12.02-14.02.2019	

57	Мезенина Татьяна Рафаиловна	преподаватель	высшее, УПИ, специальность – промышленное и гражданское строительство, квалификация - инженер	первая	Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022	
58	Микрюкова Ирина Анатольевна	преподаватель	высшее, НТГПА, специальность – изобразительное искусство, квалификация – учитель изобразительного искусства	первая	Проектирование жилых зданий в программе AutoCAD 04.10-22.10.2021	
59	Милькина Екатерина Алексеевна	преподаватель	высшее профессиональное, РГППУ, специальность – педагогическое образование (с двумя профилями подготовки. Физика и информатика), квалификация - бакалавр	первая	- Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 24.11.2021	
60	Селезнева Алена Сергеевна	преподаватель	высшее профессиональное, РГППУ, специальность – педагогическое образование (с двумя	первая	- Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 23.11.2021	

			профилями подготовки. Физика и информатика), квалификация - бакалавр		"Актуальные вопросы истории России в современных реалиях" 18.05. 2022 г. - "Основы обеспечения информационной безопасности детей" 26.10. 2022 г. по 28.10.2022г - "Использование российских онлайн инструментов в организации образовательного процесса и администрировании работы образовательной организации" 28.03.2022 г.	
61	Симушкина Наталья Геннадьевна	преподаватель	высшее, НТГСПА, специальность – изобразительное искусство, квалификация – учитель изобразительного искусства	первая		
62	Тагирова Ксения Андреевна	преподаватель	высшее профессиональное, НТГСПА, специальность – Филологическое образование. Профиль русский язык и	первая	- Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022	

			литература, квалификация - бакалавр			
63	Танкушин Кирилл Викторович	преподаватель	высшее профессиональное, РГППУ, специальность – педагогическое образование. Профиль – безопасность жизнедеятельности, квалификация - бакалавр	нет		
64	Бондаренко Ирина Алексеевна	преподаватель	высшее профессиональное, УГЛТУ, специальность – ландшафтная архитектура, квалификация - бакалавр	нет		
65	Штанников Михаил Евгеньевич	преподаватель	Средне-специальное, Нижнетагильский педагогический колледж № 2, 2021г., специальность физкультура, квалификация — учитель физкультуры Обучается на 2 курсе РГППУ, педагогическое образование, профиль — физкультура и спорт.	нет		

РАЗДЕЛ 4. СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Оказание помощи учебным подразделениям в привлечении работодателей к участию в руководстве выполнением выпускных дипломных и квалификационных работ.

В 2022 году осуществлялось привлечение работодателей к участию в защите курсовых и дипломных проектов. На защитах присутствовали представители работодателя, которым была предоставлена возможность отбора наиболее подготовленных обучающихся.

В колледже проводятся необходимые мероприятия для объективной оценки качества подготовки выпускника. Результаты ГЭК подтверждают правильность выбранных совместно с работодателями направлений подготовки и необходимости модернизации образовательного процесса в колледже. К участию в проведении процедуры государственной итоговой аттестации выпускников в 2022 году привлекались высококвалифицированные специалисты ведущих предприятий и организаций г. Нижнего Тагила и Свердловской области.

- по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» - Андреев Андрей Александрович директор ООО «Спецтехнология сервис»

- по специальности «Дизайн» - Шевченко Ирина Васильевна ИП Шевченко

- по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство»- Шпак Марина Сергеевна главный специалист ООО «Студия ландшафтного дизайна «Милый дом»

- по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» - Мельников Сергей Борисович генеральный директор ООО «Соловьевогорский карьер»

- по специальности «Информационные системы» - Глушенко Василий Викторович начальник центра информационных технологий НИИ(филиал) УРФУ им. Б.Н. Ельцина

- по специальности «Документационное обеспечение и архивоведение» -Злобина Ирина Валерьевна начальник отдела по делам архивов администрации города Нижний Тагил

- по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» - Шадрин Сергей

Юрьевич заместитель главного энергетика по электрохозяйству АО «ЕВРАЗ НТМК»

- по специальности «Земельно-имущественные отношения» - Башкиров А.Ю. директор ИП Башкиров

- по специальности «Автомеханик» - Булавицкий Виталий Викторович директор ИП Булавицкий В.В.

Участие в итоговой аттестации выпускников колледжа вышеперечисленных специалистов явилось залогом адекватной оценки уровня профессиональных компетенций выпускников, а также соответствия их уровня актуальным и перспективным требованиям строительной отрасли в Свердловской области

Взаимодействие с социальными партнерами

Организованное колледжем партнёрское взаимодействие с работодателями, в 2022 году являлось основой для разработки, актуализации и реализации программ инновационных модулей учебных планов ФГОС, развития непрерывного профессионального образования и организации апробации независимой профессиональной оценки уровня квалификаций выпускников.

Отзывы потребителей о специалистах

Имеются многочисленные положительные отзывы в СМИ от предприятий и организаций о деятельности образовательного учреждения, студентах и молодых специалистах.

Положительные отзывы о деятельности колледжа в подготовке молодых специалистов для предприятий строительства высказывали многие руководители и специалисты тех предприятий на которых проходили производственную и преддипломную практику студенты ГАПОУ СО «НТСК»:

- Андреев Андрей Александрович, главный инженер МБУ «Тагилгражданпроект»;

- Шевченко Ирина Васильевна, директор ИП Шевченко;

- Мельников Сергей Борисович, генеральный директор ООО «Соловьевогорский карьер»;

- Глушенко Василий Викторович, начальник центра информационных технологий НТИ(филиал) УРФУ им. Б.Н. Ельцина;

- Злобина Ирина Валерьевна, начальник отдела по делам архивов администрации города Нижний Тагил;

- Шадрин Сергей Юрьевич, заместитель главного энергетика по электрохозяйству АО «ЕВРАЗ НТМК»;

- Башкиров А.Ю., директор ИП Башкиров;

- Булавицкий Виталий Викторович, директор ИП Булавицкий В.В.

В последние годы большое внимание в колледже уделяется вопросам трудоустройства молодых специалистов. В результате работы Комиссии содействия занятости обучающихся и адаптации выпускников, помогающего студентам колледжа решать различные проблемы, связанные с трудоустройством, сегодняшние выпускники обладают информацией о современной ситуации на рынках труда, знают требования, которые предъявляются к их профессиональной квалификации, знакомы с технологией поиска работы, способами профессиональной адаптации, что значительно увеличивает их шансы на трудоустройство.

На сегодняшний день ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж» подписал соглашение о сотрудничестве со следующими предприятиями и организациями города Нижний Тагил:

- МУП «Тагилдорстрой»
- МБУ «Нижнетагильский архив»
- ООО «Положительный баланс»
- МБУ «Тагилгражданпроект»
- ОАО «Евраз НТМК»
- МУП «Тагиллифт»

Сотрудничество с предприятиями и организациями осуществляется в следующих направлениях:

1. Предоставление работодателями площадок для проведения практических занятий
2. Привлечение к преподаванию предметов (курсов, дисциплин, модулей)
3. Стажировка преподавателей, участвующих в реализации образовательных программ среднего профессионального образования, на оборудовании предприятия;
4. Проведение профориентационных мероприятий

Список привлеченных к преподаванию специалистов

ФИО	Предприятие /организация	Должность
ЗЛОБИНА ИРИНА ФЕДОРОВНА	МКУ «Нижнетагильский городской исторический архив»	начальник отдела по делам архивов
МАЛАНИН АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ	МУП «Тагилдорстрой»	старший механик
ШЕВЧЕНКО ЯНА ВЛАДИМИРОВНА	ООО «Положительный баланс»	инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений
САВЕНКО ВАЛЕРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА	ООО «Горизонт»	Начальник ПТО
КОЖЕВНИКОВА ЕЛЕНА ЮРЬЕВНА	МКУ «Нижнетагильский городской исторический архив»	заведующая архивом
ЗАХАРЧУК АННА ВАЛЕРЬЕВНА	Служба экологической безопасности	главный агроном
НИКАНДРОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ	ФОТО НИКОН	директор

РАЗДЕЛ 5.
ПООЩРЕНИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

За период с 01.01.2022 г. по 01.01.2023 года преподаватели образовательного учреждения отмечены значимыми поощрениями и награждениями:

Наименование награждения и поощрения	ФИО преподавателя	дата	Награждающая организация
Диплом I степени, Диплом «Общественное признание» в Всероссийском конкурсе «Лучший сайт педагога – 2022»	Тагиров Артур Ринатович	5.05. – 31.08. 2022	Всероссийское сетевое издание для педагогов и учащихся ОУ «Фонд образовательной и научной деятельности 21 века»
Диплом I степени в V Всероссийском педагогическом конкурсе «Моя лучшая методическая разработка»	Сорокина Наталья Юрьевна	03.10.2022 – 31.01.2023	Всероссийское сетевое издание для педагогов и учащихся ОУ «Фонд образовательной и научной деятельности 21 века»
Благодарность за создание условий для приобретения обучающимися социального опыта и формирование гражданской позиции Серия Б №27848-2 / 2022	Микрюкова Анастасия Юрьевна	28.01.2022	Воспитай-патриота.РФ
Диплом I степени, Диплом «Общественное признание» в IV Всероссийском педагогическом конкурсе «Моя лучшая методическая разработка»		08.04.2022	Всероссийское сетевое издание для педагогов и учащихся ОУ «Фонд образовательной и научной деятельности 21 века»
Благодарность за участие в жюри олимпиады «Бесплатная международная образовательная олимпиада по роману Ф.М.Достоевского «Преступление и наказание» для школьников 10-11 классов в соответствии с ФГОС СОО»		03.12.2022	ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки»
Благодарность за участие в образовательной программе дополнительного образования детей с применением федеральных цифровых ресурсов			
Диплом I степени в V Всероссийском педагогическом конкурсе		03.10.2022 – 31.01.2023	Всероссийское сетевое издание для педагогов и учащихся ОУ «Фонд

«Моя лучшая методическая разработка»			образовательной и научной деятельности 21 века»
Диплом «Общественное признание» за авторскую разработку «Рабочая тетрадь по дисциплине «русский язык и литература. Литература» по теме «Роман Ф.М.Достоевского «Преступление и наказание»	Перминова Татьяна Андреевна	24.03.2022	Всероссийское сетевое издание для педагогов и учащихся ОУ «Фонд образовательной и научной деятельности 21 века»
Диплом I степени, Диплом «Общественное признание» в V Всероссийском педагогическом конкурсе «Моя лучшая методическая разработка»		03.10.2022 – 31.01.2023	Всероссийское сетевое издание для педагогов и учащихся ОУ «Фонд образовательной и научной деятельности 21 века»

Также разными образовательными организациями были вручены благодарственные письма преподавателям, подготовившим участников мероприятий разного уровня.

РАЗДЕЛ 6. ФИНАНСОВО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Годовой бюджет ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж» - 90216724,93 руб.

Распределение средств бюджета ОУ по источникам их получения:

— субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания – 71144297,00 руб.

— субсидии на иные цели – 7350669,79 руб.

— приносящая доход деятельность – 11721758,14 руб.

Справочно: лимиты бюджетных обязательств по переданным полномочиям по исполнению публичных обязательств перед физическими лицами – 3620843,10 руб.

Направления использования бюджетных средств:

— расходы на выполнение государственного задания учредителя – 71310172,55 руб.

— выплаты государственной академической стипендии и государственной социальной стипендии студентам ОУ – 3550724,81 руб.

— выплаты материальной помощи студентам ОУ – 79998,16 руб.

— выплаты ежемесячного денежного вознаграждения за классное руководство (кураторство) – 3282355,23 руб.

— расходы на организационное и технологическое обеспечение проведения государственной итоговой аттестации и проведение демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации – 432898,40 руб.

— расходы на выполнение предписаний уполномоченных государственных органов контроля и надзора, предоставленных в 2021 году – 829876,32 руб.

Справочно: выплаты пособий обучающимся из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а так же лиц из числа детей-сирот, оставшихся без попечения родителей; обучающимся с ограниченными возможностями здоровья, в том числе детям-инвалидам; детям лиц, принимающих (принимавших) участие в СВО, детей граждан РФ, призванных на военную службу по мобилизации – 3620843,10 руб.

Использование средств от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, а также средств спонсоров и благотворительных фондов:

— расходы на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда – 6012493,36 руб.

— расходы на услуги связи, транспортные услуги, коммунальные услуги, услуги по содержанию имущества, прочие услуги – 3320456,97 руб.

— оплата налогов (на имущество, транспортный), государственные пошлины, пени, штрафы – 159304,21 руб.

— материальная помощь студентам – 48285,21 руб.

— приобретение оборудования – 284263,63 руб.

— приобретение материальных запасов – 19122891,64 руб.

Средняя стоимость обучения по договорам с полным возмещением затрат в 2021/2022 уч. году.

— на очной форме – 48260,40 руб. в соответствии со сметой.

— на заочной форме – 25486,30 руб. в соответствии со сметой.

Дополнительные платные образовательные услуги оказываются по следующим направлениям:

— профессиональное обучение,

— повышение квалификации,

— дополнительное образование

Стоимость дополнительных образовательных услуг определяется сметой.

РАЗДЕЛ 7. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Результатом качественного освоения студентами профессиональными компетенциями является трудоустройство до 100% выпускников в первый год после окончания колледжа.

Трудоустройство выпускников 2022 года

Распределение выпускников по каналам занятости и иным видам деятельности, человек (каждый выпускник учитывается один раз. Единица измерения - человек)									
Суммарный выпуск в 2022 году (человек)	Занятые выпускники						Потенциальная занятость (не относится к занятости по итогам обучения, требует дополнительных мер)		
	Трудоустроены (по трудовому договору, договору ГПХ в соответствии с трудовым законодательством, законодательством об обязательном пенсионном страховании)	В том числе (из трудоустроенных): в соответствии с освоенной профессией, специальностью (исходя из осуществляемой трудовой функции)	В том числе (из трудоустроенных): работают на протяжении не менее 4-х месяцев на последнем месте работы	Индивидуальные предприниматели	Самозанятые (перешедшие на специальный налоговый режим - налог на профессиональный доход)	Продолжили обучение	Проходят службу в армии по призыву	Проходят службу в армии на контрактной основе, в органах внутренних дел, Государственной противопожарной службе, органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы, войсках национальной гвардии Российской Федерации, органах принудительного исполнения Российской Федерации*	Находятся в отпуске по уходу за ребенком
человек	человек	человек	человек	человек	человек	человек	человек	человек	человек
07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
191	91	34	45	0	0	20	80	0	0

В отчетный период общий выпуск составил 191 человек.

Из них:

- проходят службу в армии по призыву – 80 человека
- продолжили обучение – 20 человек

Можно сделать вывод, что количество трудоустроенных (по трудовому договору, договору ГПХ в соответствии с трудовым законодательством, законодательством об обязательном пенсионном страховании) составляет 91 человек, из них в соответствии с освоенной профессией, специальностью (исходя из осуществляемой трудовой функции) – 79 человек, что составляет 86.8%.

Основное решение, принятое по результатам встреч с работодателями, заказчиками образовательных услуг, горожанами: это соответствие образовательных результатов выпускников колледжа актуальному состоянию и перспективам развития Свердловской области

Для обеспечения актуальности содержания и сбалансированности структуры профессиональной подготовки кадров в соответствии с текущими и перспективными потребностями рынка труда Свердловской области, а также для обеспечения условий для самореализации личности обучающихся и повышения качества услуг профессионального образования, колледж продолжает развивать взаимодействие с работодателями, в том числе в рамках договоров о социальном партнёрстве в области подготовки специалистов среднего профессионального образования.

Одним из основных механизмов по обеспечению соответствия уровня профессиональных компетенций выпускников требованиям работодателей является организация производственной практики по профилю специальности и преддипломной практики, включающей профессиональную стажировку обучающихся.

Руководством колледжа ведётся большая работа с предприятиями и организациями по заключению договоров социального партнёрства, главной областью которого является предоставление мест трудоустройства обучающимся после прохождения производственной практики.

Основными предприятиями, с которыми заключены долгосрочные договоры, являются: АО «ЕВРАЗ НТМК», ИП Булавицкий «Уралтехцентр», АО НПК «Уралвагонзавод», Управление архитектуры и градостроительства Администрации г. Нижнего Тагила, ООО «Тагилпроект», ООО «Уралстоймонтаж», ООО «Юпитер НТ» и.т.д.

В 2022 году была продолжена работа по расширению сети социального партнерства с ведущими предприятиями и организациями Свердловской

области. Были заключены новые договоры социального партнерства с предприятиями: ООО «Нетворк Инжиниринг», ООО «ХардСтайлГеймс», ООО ТАПМ «Тагилархпроект», ЗАО «НТ ГОСТ», ООО «Святогорстрой», ПАО «Сервисавтоматика», мебельная фабрика «Финист», ООО СП «Тагиллифт».

Обучающимся выпускных групп, хорошо зарекомендовавшим себя при прохождении производственной практики, работодателями предоставляется возможность трудоустройства после окончания образовательного учреждения. Так, например, по итогам производственной практики 60 процентам выпускников было предложено трудоустройство после окончания колледжа на различные предприятия.

На период с 2022 – 2027 гг. перед ПОО поставлены следующие стратегические задачи:

- Анализ достижений и недочетов в деятельности ОУ и проектирование деятельности «Нижнетагильского строительного колледжа», как современного конкурентоспособного образовательного учреждения с хорошим имиджем в городе и области;

- Повышение качества профессионального обучения и среднего профессионального образования посредством внедрения системы оценки качества услуг и обновление кадрового состава по ряду специальностей.

Выводы и рекомендации комиссии по самообследованию

В результате самообследования колледжа комиссией были сделаны следующие выводы:

1. Система управления колледжем соответствует законодательству РФ, структура оптимальна для ведения учебной деятельности. Имеются все необходимые структурные подразделения, документы, регламентирующие их работу соответствуют законодательству.

2. Образовательная деятельность ведется согласно ФГОС СПО по специальностям: имеются утвержденные учебные планы по всем специальностям, вариативная часть формируется с учетом требований рынка труда в регионе, сроки освоения ППССЗ соответствуют ФГОС СПО. Учебные планы выполняются в полном объеме.

3. Программы профессиональных модулей, учебных дисциплин, практик имеются в полном объеме и соответствуют ФГОС СПО.

4. Имеется система контроля за текущей успеваемостью и посещаемостью обучающихся. Имеется нормативная документация по организации и проведению промежуточной аттестации.

5. Воспитательная работа проводится в соответствии с планирующей, регламентирующей и нормативной документацией.

6. Ведется контроль за трудоустройством выпускников.

7. Материально-технические и кадровые условия реализации образовательного процесса достаточны для реализации указанных образовательных программ.

8. Участие студентов и преподавателей в олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства городского, регионального уровней имеет позитивные показатели и являются приоритетным направлением дальнейшего развития колледжа.

9. Необходимо обновление библиотечного фонда в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

10. Планируется продолжить работу по повышению квалификации или профессиональной переподготовке преподавателей в области профессионального образования.

11. Планируется продолжить работу по развитию системы дистанционного обучения ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж».

Деятельность образовательной организации обеспечивает выполнение показателей качества и эффективности, определяемые Министерством.

Интегральный рейтинг ОУ Свердловской области показатель «среднеэффективное ОУ».

