

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 01.01.2021 г. по 01.01.2022 г. Процедура самообследования проведена в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 462 и Приказа Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. №1324.

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 2017-2021 годы;

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

Подготовка кадров на 2020 – 2021 учебный год велась по восьми 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 2021 году выпущено 217 специалистов 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 2017-2021 годы 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 преемственно 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 2021 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).

Организационно-правовая форма — учреждение.

Тип учреждения – автономное учреждение

Тип – профессиональная образовательная организация

Вид - колледж.

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

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.

Фактические адреса:

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», утверждённый 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».

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.

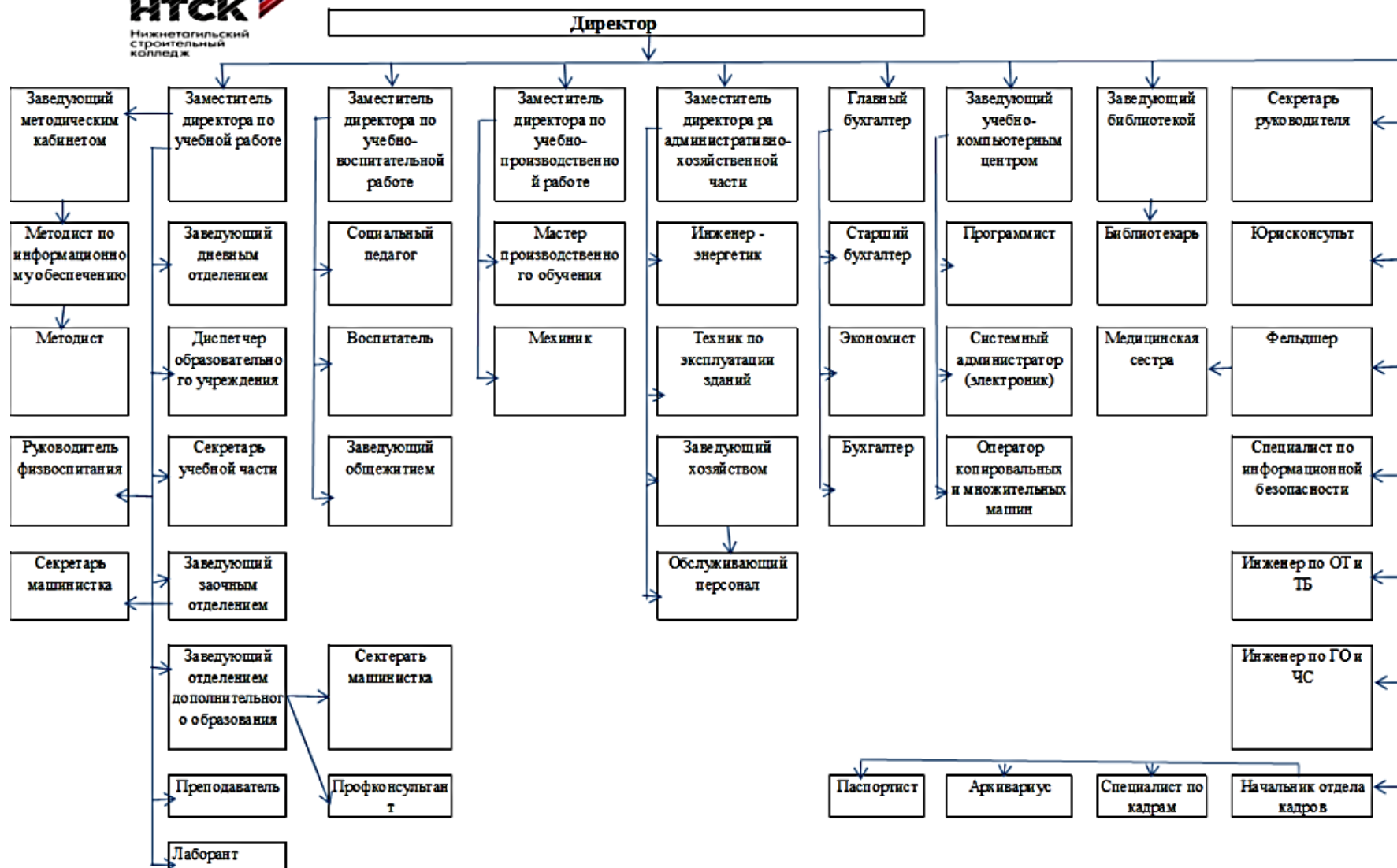
В своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Уставом Свердловской области, законодательством РФ, законодательством Свердловской области, иными правовыми актами, приказами министра общего и профессионального образования Свердловской области и Уставом колледжа.

Министерством образования и молодежной политики Свердловской области выданы:

- бессрочная лицензия серия 66Л01 № 0004239 per. № 17827 от 24.08.2015 г.,
- свидетельство о государственной аккредитации серии 66А04 №0000197, регистрационный № 8656 от 04.08.2015, срок действия до 24.06.2021 г.



ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ГАПОУ СО "НТСК"



2.1 Деятельность по формированию контингента

Структурное подразделение Отделение дополнительного образования и профессионального обучения занимается организацией профориентационной работы, принимает участие в организации комплектования групп обучающихся нового набора и реализацией программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения для различных категорий граждан.

Отделение в 2021 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, социальные сети, официальные 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://bus.gov.ru/pub/agency/31697 https://vk.com/ntsk_nt https://vk.com/public210254212 Ссылки на видеоролики на видеохостинге YouTube: https://www.youtube.com/watch?v=ii-Yj0431kU&list=PLGYhIqp_ekAkqe-zXnXex8Idw71NdOh1R&index=2&t=0s https://www.youtube.com/watch?v=HTruAKeRt9o&list=PLGYhIqp_ekAkqe-zXnXex8Idw71NdOh1R&index=4&t=0s https://www.youtube.com/channel/UCntIFTAKDEOd1AU9Uc_Vs0g
Взаимодействие со СМИ и Рекламными агентствами	Организация размещения рекламных листовок о специальностях НТСК в автобусах и маршрутных такси через ООО РИА «Партнер Групп»

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. корректировка образовательных программ и разработка новых образовательных программ, направленных на развитие инновационной деятельности и позволяющих интегрировать разные уровни и формы образования в целях более гибкой образовательной траектории за счет разных по объему программ и внедрения элементов дистанционного обучения;
4. сохранение и укрепление кадрового состава, повышение их профессионального уровня с учётом современных требований, в том числе за счет привлечения педагогов, имеющих практический опыт в конкретной области деятельности;
5. укрепление материально-технического обеспечения отделения дополнительного образования;
6. выполнение КЦП.

Профориентационная работа: в 2021 г. в целях повышения качества набора и расширения профориентационной деятельности продолжается реализация проекта «Школа успешного абитуриента», работа с учащимися ОУ на платформе «Билет в будущее».

Профориентационная деятельность включает:

- 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 Соглашений и сотрудничество с ОУ, реализующими адаптированные основные общеобразовательные программы для лиц с ОВЗ;
- проведение серии мероприятий «День открытых дверей».

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

- организация и проведение конкурса научно-технического творчества среди учащихся 7-9 классов г. Н. Тагила;

- встреча с абитуриентами «НТСК: будем знакомы!» при посещении школ города и пригорода (презентация по специальностям, распространение рекламной продукции, выездные мастер-классы). К данному виду работы привлечены: члены ПЦК по специальностям, обучающиеся НТСК, видео – экскурсия по колледжу (ролик);

- встречи с обучающимися лицами с ОВЗ и их представителями с презентацией профессии «Садовник»;

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

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

- обновление информации на официальном сайте колледжа, в соц.сетях ВКонтакте, Инстаграмм.

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	Подано заявлений		Зачислено, чел		Конкурс, чел/место		Средний балл аттестата	
	20/21	21/22	20/21	21/22	20/21	21/22	20/21	21/22
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	108	100	50	50	2,16	2,0	3,94	4,25
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	64	69	25	25	2,56	2,76	3,61	3,91
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство	54	49	25	25	2,16	1,96	3,49	3,87
13.02.11 Техническая эксплуатация и	72	66	25	25	2,78	2,64	3,63	3,97

обслуживание электрического и электромеханического оборудования								
21.02.05 Земельно-имущественные отношения	83	77	25	25	3,32	3,08	3,94	4,49
54.02.01 Дизайн (по отраслям)	69	50	25	25	2,76	2,0	3,44	4,19
09.02.07 Информационные системы и программирование (специалист по информационным системам)	169	135	50	50	3,38	2,7	3,98	4,36
46.02.01 Документационное обеспечения управления и архивоведение	70	65	25	25	2,80	2,48	3,85	4,16

В 2021 году прием на очную форму обучения по всем специальностям проводился на бюджетной и одна группа на договорной основе.

Контрольные цифры приема на обучение в 2021/2022 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: ntsk@ntst-edu.ru , stroi-technikum@mail.ru

Веб-сайт: www.ntst-edu.ru

Характеристика контингента:

В 2020 – 2021 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);

- 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 2021 году в образовательной организации по очной форме обучения также реализовывались следующие основные образовательные программы профессиональной подготовки лиц с ОВЗ 18103 Садовник.

Структура контингента на 01.09.2021 года по образовательному учреждению: *за счет средств областного бюджета*: - 1021 человек; *с полным возмещением затрат на обучение*: - 132 человека.

По результатам 2021года 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 2021 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 формах 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 2021 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, Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденным Постановлением Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543 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 2021 год обучающиеся ГАПОУ СО «НТСК» приняли участие в следующих мероприятиях:

Участник	Название мероприятия	Место проведения
Шардаков Илья Сергеевич С-31/С32, Полюдова Екатерина Денисовна, С-41	IX Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» WS СО Компетенция: Геопространственные технологии	УКСАП
Барашников Никита Михайлович 2 место , Зырянов Никита Андреевич 3 место , Кацман Дмитрий Олегович С-41	Областной конкурс проф мастерства по компетенции «Архитектура» (с элементами WS)	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Полюдова Екатерина Денисовна 1 место	Региональная олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальности СПО СО по УГС 08.00.00 Техника и технология строительства	ГАПОУ СО «ЕМК»
Липовец Захар Матвеевич ИС-41 2 место	IX Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» WS СО Компетенция: «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1-	МЦК

	С: предприятие 8»	
Журавлева Анастасия Александровна, Плотникова Диана Арсеновна, Д-31	IX Открытый региональный чемпионат «молодые профессионалы» СО (WS) Компетенции: - Малярные и декоративные работы - Дизайн интерьера	МЦК
Соколова Анастасия, Иванов Данил О-31 1 место	Областная олимпиада профессионального мастерства обучающихся учреждений СПО СО по УГС 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия»	ГАПОУ СО «НТСК»

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

- для обучающихся:

1 дистанционная горнозаводская олимпиада по дисциплине «Электротехника и электроника»,

2 окружная олимпиада «Компьютерная графика и программирование» среди образовательных учреждений СПО Горнозаводского округа,

3 региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальности 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»,

4 Областная Олимпиада профессионального мастерства обучающихся учреждений среднего профессионального образования Свердловской области для студентов профессиональных образовательных организаций по укрупненной группе 21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ,

5 Областная дистанционная олимпиада профессионального мастерства обучающихся в профессиональных образовательных организациях Свердловской области по укрупненной группе специальностей 46.00.00 «История и археология»,

6 Всероссийский конкурс творческих работ «На Земле, где нет войны, ночью спят спокойно дети...»,

- для преподавателей:

1 Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальный опыт по развитию и оценке общих компетенций»,

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.

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.

В 2021 году в период вынужденного дистанта преподаватели работали на следующих платформах:

- Дневник.ру;
- Moodle.

На платформе дистанционного обучения ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж» (Moodle) преподавателями размещено 34 полностью разработанных курса, в стадии доработки 67 курсов.

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 локальными актами и нормативными документами.

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		
Бондаренко Татьяна Сергеевна С-11, Коноенко Максим Дмитриевич С-12	Межрегиональный интернет-конкурс мультимедийных презентаций, анимационных фильмов «Александр Невский – имя России»	ГАПОУ СО «Карпинский машиностроительный техникум»
Садовых Андрей Алексеевич, Бондаренко Татьяна Сергеевна С-11, Проскурин Данил Петрович С-12	XI Региональная олимпиада по безопасности жизнедеятельности, физической культуре и географии	Факультет спорта и безопасности жизнедеятельности НТГСПИ (филиал) РГППУ
Сабилова Виктория Андреевна С-21	Региональный исторический конкурс презентаций и коллажей, посвященных ВОв по теме «У войны не женское лицо»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Лебедева Елена Олеговна С12	Региональный исторический конкурс презентаций и коллажей, посвященных ВОв по теме «У войны не женское лицо»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Шкарин Святослав С-21	Конкурс чтецов на иностранном языке «Весеннее настроение» среди студентов образовательных учреждений СПО ГЗО	ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж им. Черепановых»
Филадеева Мария С-12	Конкурс чтецов на иностранном языке «Весеннее настроение» среди студентов образовательных учреждений СПО ГЗО	ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж им. Черепановых»
Проскурин Данил Петрович С12	XIV областной конкурс студенческого поэтического	ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова

Алленов Кирилл 2 место	творчества «Живи и помни»	
Проскурнин Данил Петрович С12, Захватшина Елизавета Васильевна	Олимпиада по общеобразовательной дисциплине «Литература» среди студентов ПОО ГЗО СО	ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»
Сабирова Виктория Андреевна С-21	Международный конкурс компьютерных презентаций «Салют, Победа!»	ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»
Альмухаметов Максим С-11, Бондаренко Татьяна С-11, Завгородний Алексей С-12, Дремов Макар С-11, Захватшина Елизавета С-12, Зимица Алина С-11, Лаптев Кирилл С-11, Канайкин Кирилл С-12, Попова Полина С-11, Пожарников Анатолий С-11, Малеванный Валерий С-12, Перехрестюк Максим С-11, Логинов Вячеслав С-12, Лебедева Елена С-12 2 место , Логинов Вячеслав С-12, Тархов Никита С-12, Сычѳв Михаил С-12, Поскурнин Данил С-12, Ромейко Виктория С-12, Фатеева Екатерина С-11, Топычканов Георгий С-12, Цыпкин Антон С-12, Фисунов Илья С-11, Юдин Данил С-11, Шкарин Святослав С-12, Шаманаева Надежда С-12	VIII Смотр-конкурс творческих работ учащихся образовательных учреждений «Блокадный Ленинград глазами современных детей»	АНО ДПО ЦМП «Светоч»
Бондаренко Татьяна Сергеевна Закиев Тимофей Алексеевич Иванова Елена Викторовна Лаптев Кирилл Алексеевич Мальгин Александр Владимирович Садовых Андрей Алексеевич 3 место Соломин Данил Михайлович Хлебников Данил Александрович Юдин Данил Дмитриевич С-11 Проскурнин Данил Петрович Сычев Михаил Игоревич С-12	III Областная Олимпиада ХИМИИ среди обучающихся 1 курсов профессиональных образовательных организаций Свердловской области	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Проскурнин Данил Петрович С-12	Всероссийская олимпиада по Истории 76 лет Победы в ВОв	Центр развития умений и знаний OpenSkillsEducation
Газзаева Лана С 12 Бондаренко Татьяна С-21	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Газзаева Лана С 12 1 место	IV Всероссийская онлайн-олимпиада по Астрономии	Южно-Уральский инновационный образовательный центр

Миллер Владислава, Вотинов Никита С-11	IX Областная олимпиада по информатике и ИТ среди студентов ОО СПО в дистанционном формате	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Проскурнин Данил С-22 2 место Логинов Вячеслав С-22 3 место Шкарин Святослав С-22 3 место	Всероссийская олимпиада по технической механике	ПРОФОБРАЗОВАНИЕ
Специальность 35.02.12		
Кузванова Кристина Л-21 1 место	V Всероссийская НПК «Экология и мы!»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Головизнина Виктория Владимировна Л-31	Конкурс «Мой любимый музей»	Министерство культуры СО, Центр инновационных музейных технологий СО краеведческого музея имени О.Е. Клера
Кузванова Кристина Л-21 1 место	Областная НПК «Экология, природа и мы»	ГАПОУ СО «Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова»
Уханова Вероника Александровна Л-31	XIV областной конкурс студенческого поэтического творчества «Живи и помни»	ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова
Антонова Оксана Юрьевна Долганова Дарья Михайловна Привалова Ксения Михайловна Старикова Карина Владимировна Штуккерт Вилена Андреевна Л-11	III Областная Олимпиада ХИМИИ среди обучающихся 1 курсов профессиональных образовательных организаций Свердловской области	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Головизнина Виктория, Симаков Никита, Чернухина Софья, Коваленко Михаил, Габсаликова Владлена, Кузнецова Елизавета, Кривенков Дмитрий, Жученко Александр,	Международный исторический диктант на тему событий ВОВ – «Диктант Победы» 2021	Российское историческое общество, Волонтеры Победы и др.
Медовщикова Ксения Александровна Л-21 2 место	Городской творческий конкурс «Великая отечественная война глазами молодежи 21 века»	ГАПОУ СО «НТГМК»
Кузнецова Елизавета Л-31 3 место	Городской творческий конкурс «Великая отечественная война глазами молодежи 21 века»	ГАПОУ СО «НТГМК»
Бакина Анна Андреевна Л-21 1 место	Городской творческий конкурс «Великая отечественная война глазами молодежи 21 века»	ГАПОУ СО «НТГМК»
Зайдуллина А., Шульгина В., Габсаликова, Цилев И., Симаков Н., Л-41 1 место	Квест-игра «Ученый, мыслитель, поэт»	ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей»

<p>Габсаликова В. Головизнина В. Зайдулина А. Жученко А. Кривенков Д. Коваленко М. Уханова В. Чернухина С Шульгина В. Кузнецова Е., Целев И., Старовойтов Д., Симаков Н., Гуторина Ю., Давлетшина А., Казанцев И. 3 место Л-41 Привалова Ксения 3 место Старикова Карина 3 место Балецкий Роман 3 место Михайлова Анжелла Шатунова Анастасия</p>	<p>Всероссийский экологический диктант в Свердловской области</p>	<p>Ресурсный центр естественнонаучной направленности СО</p>
<p>Уханова В. Л-41</p>	<p>Творческий конкурс авторских сказок антикоррупционной направленности «Сами взяток не берем и другим не даем»</p>	<p>ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»</p>
<p>Фендель Александр Л-31</p>	<p>Олимпиада «Молодежь против коррупции»</p>	<p>ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»</p>
<p>Ворончук Надежда Олеговна Л-11 2 место Бедулина Елизавета Алексеевна, Сапега Данил Валерьевич, Пехова Елизавета Евгеньевна, Бычина Адена Игоревна</p>	<p>VII Областная дистанционная олимпиада по химии</p>	<p>ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово-экономический техникум»</p>
<p>Специальность 09.02.04</p>		
<p>Дементьева Дарья Сергеевна ИС-22 2 место</p>	<p>Областной IT-конкурс «Молодежь: культура и досуг»</p>	<p>ГАПОУ СО «Алапаевский профессионально-педагогический колледж»</p>
<p>Марченко Илья Дмитриевич ИС-31 1 место Плотников Александр Валерьевич ИС-31 2 место</p>	<p>Областной конкурс презентаций «Производственная практика – отправная точка карьерного роста»</p>	<p>ГАПОУ СО «АМТ»</p>
<p>Желтухин Дмитрий ИС-31</p>	<p>квиз по разговорному английскому языку «Speaking-EnglishQuiz»</p>	<p>ГАПОУ СО «НТПК№1»</p>
<p>Попов Кирилл Сергеевич ИС-31 1 место, Желтухин Дмитрий Олегович</p>	<p>Всероссийская викторина по английскому языку «WorldMusicArtists»</p>	<p>Южно-уральский инновационный образовательный центр</p>

ИС-31 1 место		
Русских Сергей Алексеевич 1 место Черных Дмитрий Сергеевич 1 место Филиппов Артём Михайлович 1 место Папулов Гурген Леванович 1 место Шемпелев Вадим Дмитриевич 1 место ИС-31	Областной конкурс «Justdoeat»	ГАПОУ СО «ЕТЭТ»
Желтухин Дмитрий Олегович ИС-31 1 место	Областная олимпиада по учебному предмету «Иностранный язык (английский) язык», посвященная 60-летию со дня первого полета Ю.А. Гагарина в космос	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Попов Кирилл ИС-31 3 место	Областная олимпиада по учебному предмету «Иностранный язык (английский) язык», посвященная 60-летию со дня первого полета Ю.А. Гагарина в космос	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Шемпелев Вадим Дмитриевич ИС-31	Областной вокально-поэтический конкурс «Помнит сердце»	ГАПОУ СО «Исовский геологоразведочный техникум»
Минагулов Антон Михайлович Федорахин Артём Дмитриевич ИС-12	III Областная Олимпиада ХИМИИ среди обучающихся 1 курсов профессиональных образовательных организаций Свердловской области	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Колчанов Александр, Лифанов Дмитрий ИС-31, Костусев Святослав ИС-32	III Международная олимпиада «Проектирование и разработка данных»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский монтажный колледж»
Блок Валерия Александровна, Ермолаев Иван Николаевич ИС-11	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Рахлицкий Дмитрий, Середкин Кирилл, Белявский Богдан ИС-31	XX Межрегиональная олимпиада по компьютерной графике, дизайну и программированию	ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»
Ермолаев Иван Николаевич ИС-11 1 место Щелоков ИС-11 1 место	IV Всероссийская онлайн-олимпиада по Астрономии	Южно-Уральский инновационный образовательный центр

Водочников Андрей ИС-11	Областной конкурс студенческих презентаций «Что я знаю о своей специальности?»	ГАПОУ СО «УрТАТиС»
Таскин Никита ИС-12	IV Всероссийская онлайн-олимпиада по Астрономии	Южно-Уральский инновационный образовательный центр
Водочников Андрей Витальевич, Сидикова Алина Нагировна ИС-11	IX Областная олимпиада по информатике и ИТ среди студентов ОО СПО в дистанционном формате	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Савчук Никита Сергеевич Щелоков Никита Артёмович ИС-11	Межрегиональный студенческий дистанционный конкурс на иностранных языках «Рождественские встречи»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Специальность 23.02.04		
Артюгин Данил Дмитриевич М-31 1 место	Всероссийская викторина по английскому языку «WorldMusicArtists»	Южно-уральский инновационный образовательный центр
Зайферт Э. М-21 Епимахов, Тетерин, Филатов – М-31	Федеральный конкурс фотографических работ «Лица профессии – 2021»	ГАПОУ СО «КУиС «Стиль»
Перминов Алексей Юрьевич М-41 (2 место)	IV Международная дистанционная олимпиада по английскому языку «ClassyEnglish»	Научно-образовательный центр «Эрудит»
Суриков Николай М-21	Межрегиональный патриотический молодежный Форум «Современное понимание патриотизма в молодежной среде»	ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»
Бамбурин Данил, Савиных Игорь, Собянин Кирилл, Степанов Данил, Стремяков Максим, Тетерин Виктор, Филатов Леонид, Шыхалиев Агадаш, Косухин Иван, Зайферт Эрик, Милашкин Владислав, Помелов Семен М-31 все 3 место	Всероссийская олимпиада по английскому языку «FIFAWorldcupRussia»	Российское образовательное издание «КОТ.RU»
Савиных Игорь, Тетерин Виктор М-31	Областной конкурс студенческих презентаций «Что я знаю о своей специальности?»	ГАПОУ СО «УрТАТиС»
Стаин Дмитрий М-11 1 место	IV Всероссийская онлайн-олимпиада по Астрономии	Южно-Уральский инновационный образовательный центр
Суриков Николай М-21 1 место	Всероссийская олимпиада по истории, посвященная 800-летию со дня рождения Александра Невского	Южно-Уральский инновационный образовательный центр

Вдовин Данил 1 место	Интеллектуальная игра «Звездный час»	МБУ ДО Гор СЮТ
Специальность 13.02.11		
Колесник Павел Игоревич 3 место , Сунагатов Дим Буранбаевич 2 место , Михайлов Александр Иванович 2 место , Лыков Владимир Владимирович 2 место , Леметти Михаил Андреевич 2 место , Кривченков Евгений Геннадьевич 2 место , Боголепова Наталья Васильевна 2 место , Палтусов Александр Михайлович 2 место ЗЭ-31	Всероссийская олимпиада по дисциплине «Электротехника и электроника»	Интернет-издание «Профобразование»
Богданов Ярослав Вадимович Э-21 1 место	Областная олимпиада по учебному предмету «Иностранный язык (английский) язык», посвященная 60-летию со дня первого полета Ю.А. Гагарина в космос	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Белоусов Илья Дмитриевич, Ходырева Арина Олеговна Э-21	Дистанционная региональная олимпиада по электротехническим дисциплинам	ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В. Терешкина»
Осипов Дмитрий Анатольевич, 1 место Богданов Ярослав Владимирович, 1 место Ходырева Арина Олеговна, 1 место Белоус Илья Дмитриевич, 1 место Новиков Александр Петрович 1 место гр. Э-21	III областная (дистанционная) олимпиада по английскому языку «Знатоки электричества»	ГАПОУ СО «Каменск-Уральским радиотехническим техникум»
Яровой Арсений Э-11	творческий конкурс чтецов авторских литературных произведений «Музыка слов»	ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»
Сергейчук Юрий Андреевич Э-21 3 место	Городской творческий конкурс «Великая отечественная война глазами молодежи 21 века»	ГАПОУ СО «НТГМК»
Фадеев Николай, Орлов Александр, Худяков Александр Э-11 1 степени	Межрегиональный заочный научно-практический конкурс студенческих творческих работ «Мои первые исследования»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Нургазин Радик Вадимирович (3 место)	Всероссийская олимпиада по материаловедению	ПРОФКОНКУРС
Нургазин Радик Вадимирович (Диплом лауреата)	Всероссийская олимпиада по Технической механике	Профобразование

Осипов Дмитрий, Лемешев Денис, Шушаков Кирилл, Шмаков Сергей, Тешев Владимир, Суханов Михаил, Сергейчук Юрий, Белоусов Дмитрий Э-31 все 3 место	Всероссийская олимпиада по английскому языку «FIFAWorldcupRussia»	Российское образовательное издание «КОТ.RU»
Евдокимов Иван, Бармин Кирилл, Ушенин Александр Э-11	IX Областная олимпиада по информатике и ИТ среди студентов ОО СПО в дистанционном формате	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Масленников Никита Э-41	Федеральный конкурс видеороликов «Мой путь в профессии – 2021»	ГАПОУ СО «Колледж управления и сервиса «Стиль-2021»
Специальность 54.02.01		
Каменщикова Анастасия Дмитриевна, Сумина Елена Александровна, Герасимова Полина Матвеевна, Савина Екатерина Сергеевна, Сулейманова Севилия Игоревна Д-11	Межрегиональный интернет-конкурс мультимедийных презентаций, анимационных фильмов «Александр Невский - имя России»	ГАПОУ СО «Карпинский машиностроительный техникум»
Кузнецова Александра Артемовна 1 место (БЖД), 2 место (география) , Лагунова Ольга Андреевна, Сумина Елена Александровна, Белохвостова Полина Максимовна, Герасимова Полина Матвеевна Д-11	XI Региональная олимпиада по безопасности жизнедеятельности, физической культуре и географии	Факультет спорта и безопасности жизнедеятельности НТГСПИ (филиал) РГППУ
Кузнецова Александра Артемовна, Лагунова Ольга Андреевна, Иванова Анна Сергеевна 3 место , Сумина Елена Александровна, Герасимова Полина Матвеевна Д-11	Окружная олимпиада «Самый умный первокурсник»	ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»
Ментогерова Полина Д-11 3 место	Областной конкурс студенческих проектов «Поиск. Творчество. Инициатива»	ГАПОУ СО «Ирбитский политехникум»
Вагина Анастасия Д-41	Областной конкурс агидбригат специальностей и профессий «Проф-Мастер»	ГАПОУ СО «Исовский геологоразведочный техникум»
Фрейдензон Валерия Германовна Д-31 1 место	Всероссийская викторина по английскому языку «WorldMusicArtists»	Южно-уральский инновационный образовательный центр
Герасимова Полина Матвеева, 1 место Кузнецова Александра	Всероссийская олимпиада по астрономии, посвященная 60-летию со дня первого полета человека	Южно-уральский инновационный образовательный центр

<p>Артемовна, 1 место Сумина Елена Александровна, 1 место Иванова Анна Сергеевна, 1 место Лагунова Ольга Андреевна 1 место Д-11</p>		
<p>Кузнецова Александра Артемовна Д-11 1 место</p>	<p>Окружная олимпиада по учебной дисциплине «Астрономия»</p>	<p>ГАПОУ СО «НТЖТ»</p>
<p>Кузнецова Александра Артемовна Д-11 1 место</p>	<p>Олимпиада по дисциплине «География»</p>	<p>ГАПОУ СО «ВМТ»</p>
<p>Фрейдензон Валерия Германовна Д-31 1 место</p>	<p>Конкурс чтецов на иностранном языке «Весеннее настроение» среди студентов образовательных учреждений СПО ГЗО</p>	<p>ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж им. Черепановых»</p>
<p>Кузнецова Александра Артемовна 1 место Лагунова Ольга Андреевна, Иванова Анна 1 место</p>	<p>Областная олимпиада по естественно-научным дисциплинам (математика) среди студентов ПОО СПО СО</p>	<p>ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»</p>
<p>Татарникова Анастасия Витальевна Д-41 1 место Авдюкова Ксения 2 место</p>	<p>Международный дистанционный конкурс дизайна, компьютерной графики анимации и декоративно-прикладного искусства «Дизайн +»</p>	<p>Бюджетное учреждение культуры Омской области «Музей Либеров-центр»</p>
<p>Иванова Полина Дмитриевна</p>	<p>III Международный конкурс художественного творчества «Взгляд в будущее»</p>	<p>Алтайский государственный институт культуры</p>
<p>Кузнецова Александра Артемовна Д-11 3 место</p>	<p>Межрегиональный историко-краеведческий форум среди ОУ СПО «Кусочек дорогой моей России»</p>	<p>ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»</p>
<p>Зарипова Анна, Левицкая Екатерина, Иванова Полина Д-31</p>	<p>Всероссийский конкурс «Открытка Победы!»</p>	<p>Музей Победы</p>
<p>Герасимова Полина Матвеевна Кадацкая Дарья Андреевна Литвинова Алина Вячеславовна Сулейманова Севилия Игоревна Сумина Елена Александровна Д-11</p>	<p>III Областная Олимпиада ХИМИИ среди обучающихся 1 курсов профессиональных образовательных организаций Свердловской области</p>	<p>ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»</p>
<p>Лагунова Ольга Андреевна, Иванова Анна Сергеевна, Ментогерова Полина Вячеславовна Д-11 2 степени</p>	<p>Межрегиональный заочный научно-практический конкурс студенческих творческих работ «Мои первые исследования»</p>	<p>ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»</p>
<p>Ментогерова Полина Вячеславовна Д-11 1 место</p>	<p>Городской творческий конкурс «Великая отечественная война глазами молодежи 21 века»</p>	<p>ГАПОУ СО «НТГМК»</p>

Кузнецова Александра Артемовна, Лагунова Ольга Андреевна Д-11	Дистанционная олимпиада по математике среди студентов первого курса образовательных учреждений СПО ГЗО	ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж им. Черепановых»
Сулейманова Севилия Д-21 Савина Екатерина Д-21	Всероссийский конкурс социальной рекламы в области формирования культуры здорового и безопасного образа жизни «Стиль жизни – здоровье! - 2021»	Департамент госполитики в сфере защиты прав детей Минпросвещения России
Альгина П., Богатов И., Гамалеева Д., Котова Е., Маркелова И., Мурашева Д. – Д-31 Герасимова П, Левина Е., Иванова А. – Д-21	Федеральный конкурс фотографических работ «Лица профессии – 2021»	ГАПОУ СО «КУиС «Стиль»
Иванова Полина 3 место , Тустановская Екатерина 2 место Д-41	Всероссийский открытый творческий конкурс "КОТЫ ДЛЯ ДОБРОТЫ 21"	Сайт «Творческий путь»
Шибеева Елена Д-41	Всероссийский конкурс «Символ охраны лесов России»	ФБУ ЦБ АОЛ «Авиалесохрана»
Иванова Полина Д-41	МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС РИСУНКОВ «НАРИСУЙ «ЁЛКУ ПОБЕДЫ»	ФГБУК «Центральный музей ВОв 1941-1945 гг.
Малышева Н., Кочелыгина Я. Д-31	IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС МОЛОДЫХ ДИЗАЙНЕРОВ	ОТКРЫТАЯ МАСТЕРСКАЯ ДИЗАЙНА & АРХДИАЛОГ
Фрейдензон В. Д-31	6-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС ПЛАКАТОВ ПО ГРАФИЧЕСКИМ ИСТОРИЯМ «ТОЛЕРАНТНОСТЬ»	Graphic Stories
Фрейдензон В. Д-31	Международный конкурс плаката «Спасите лягушек»	Сайт savethefrogs.com
Никифоров Илья Д-11 Кузнецова Александра Д-21	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Малышева Н. Д-41	Областной конкурс студенческих презентаций «Что я знаю о своей специальности?»	ГАПОУ СО «УрТАТиС»
Шибеева Елена Д-41 2 место	Областной конкурс «исторический косплей»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово-экономический техникум»
Пономарев Данил Д-31	Открытый конкурс «Славное прошлое – Светлое будущее!»	ГАПОУ СО «НТГМК»
Каримова Хуршида Д-31	Межрегиональный конкурс социальной рекламы «Выбери жизнь!»	ГАПОУ СО «Каменск-Уральский техникум торговли и сервиса»

Савина Екатерина 1 место , Герасимова Полина 1 место	Областной конкурс «исторический косплей»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово- экономический техникум»
Специальность 46.02.01		
Доброва Полина ДА-31	квиз по разговорному английскому языку «Speaking- EnglishQuiz»	ГАПОУ СО «НТПК№1»
Симанова Милана Алексеевна, Русанов Павел Александрович	Предметная олимпиада до дисциплине «Документационное обеспечение управления»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово- экономический колледж»
Бирюкова Дарье Сергеевна ДА-11 1 место	Всероссийская олимпиада по Истории 76 лет Победы в ВОВ	Центр развития умений и знаний OpenSkillsEducation
Четвертных Анна ДА-31, Крирова Анастасия Сергеевна ДА-21 1 место	Городской творческий конкурс «Великая отечественная война глазами молодежи 21 века»	ГАПОУ СО «НТГМК»
Бирюкова Дарья Сергеевна, Булычева Ольга ДА 21	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Копосова А Да-21	областной конкурс информационных буклетов «Использование средств ИКТ в различных сферах деятельности»	ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»
Чеснокова Полина Александровна ДА-21 1 место	Всероссийская олимпиада по литературе «Ф.М. Достоевский. «преступление и наказание», к 200-летию со дня рождения писателя»	Российское образовательное издание «КОТ.RU»
Раджабова Д., Симанова М., ДА-31	Дистанционная олимпиада по правовым основам профессиональной деятельности	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Балабанова И, 2 место Раджабова Д., 3 место Симанова М., 2 место ДА-31	Всероссийская дистанционная олимпиада по дисциплине «Документационное обеспечение управления»	ГАПОУ СО «Красноуральский многопрофильный техникум»
Специальность 21.02.05		
Галина Ника Николаевна О-11	II дистанционная региональная олимпиада по праву	НТГСПИ (филиал) РГППУ
	творческий конкурс чтецов авторских литературных произведений «Музыка слов»	ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»
	Областной конкурс исторического сочинения-эссе на тему «НЭП – новая тактика или новая стратегия?»	ГАПОУ СО «Уральский горнозаводской колледж им. Демидовых»

	Областной конкурс «Пока Мы помним – Вы живы»	ГАПОУ СО «УрЖТ»
	Городской творческий конкурс «Великая отечественная война глазами молодежи 21 века»	ГАПОУ СО «НТГМК»
	Межрегиональный заочный научно-практический конкурс студенческих творческих работ «Мои первые исследования» 1 степени	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
	областная олимпиада по предмету «Литература», посвященной творчеству М.А. Булгакова	ГАПОУ СО «Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых»
Галина Ника Николаевна О-11 Лауреат 1 степени	Областной вокально-поэтический конкурс «Помнит сердце»	ГАПОУ СО «Исовский геологоразведочный техникум»
Емельянова Елизавета Михайловна, Григорьев Андрей Александрович О-11	XI Региональная олимпиада по безопасности жизнедеятельности, физической культуре и географии	Факультет спорта и безопасности жизнедеятельности НТГСПИ (филиал) РГППУ
Антропова Алена Сергеевна О-11	Дистанционная олимпиада по математике среди студентов первого курса образовательных учреждений СПО ГЗО	ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж им. Черепановых»
Конева Екатерина Михайловна О-11 2 место	Межрегиональный историко-краеведческий форум среди ОУ СПО «Кусочек дорогой моей России»	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Неустроев Данил Петрович О-11	Олимпиада по общеобразовательной дисциплине «Литература» среди студентов ПОО ГЗО СО	ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»
Лылова Екатерина Денисовна	Международный конкурс компьютерных презентаций «Салют, Победа!»	ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»
Иванина Дарья Денисовна	Областной конкурс «Пока Мы помним – Вы живы»	ГАПОУ СО «УрЖТ»
Антропова Алёна Сергеевна Ворончихина Елизавета Сергеевна Галина Ника Николаевна Григорьев Андрей Александрович Емельянова Елизавета Михайловна Ермакова Елизавета Артемовна Запечкая Эмилия Максимовна Коминова Юлия Михайловна Конева Екатерина Михайловна Кудрина Валерия Игоревна	III Областная Олимпиада ХИМИИ среди обучающихся 1 курсов профессиональных образовательных организаций Свердловской области	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»

Ларионова Кристина Сергеевна Лылова Екатерина Денисовна Лялина Александра Павловна Назиров Вадим Валерьевич Новикова Евгения Романовна Носкова Ангелина Андреевна Рудакова Елизавета Петровна Тучина Дарья Евгеньевна О-11		
Алексеева Анастасия Антропова Алёна Венедиктов Савва Ворончихина Елизавета Галина Ника Григорьев Андрей Емельянова Елизавета Ермакова Елизавета Ерохина Анастасия Иванина Дарья Кованный Алексей Коминова Юлия Конева Екатерина Ларионова Кристина Лылова Екатерина Лялина Александра Машкина Людмила Назиров Вадим Неустроев Данил Новикова Евгения Носкова Ангелина Семкина Мария Татаурова Виктория Тучина Дарья Шашин Данил Шульц Станислав	Онлайн-уроки по финансовой грамотности	Банк России
Галина Ника О-21	Всероссийский конкурс творческих работ «Моя малая Родина»	Общероссийская молодежная общественная организация «Российский союз сельской молодежи»
	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
	Областной конкурс национальных культур Урала – конкурс презентаций «Мы живем на Урале»	ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей»
Кованный Алексей О-21	Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Лялина А О-21 Машкина Л О-21	областной конкурс информационных буклетов «Использование средств ИКТ в различных сферах деятельности»	ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»

Машкина Л., Новикова Е. О-21	Областной конкурс студенческих презентаций «Что я знаю о своей специальности?»	ГАПОУ СО «УрТАТиС»
Семенова Дарья Олеговна О-11	НПК «Герои нашего времени! – 2021»	ГАПОУ СО «Первоуральский политехникум»
Кадникова Александра Валерьевна О-11 Машкина Л 3 место Новикова Е Диплом «За оригинальное представление материала» Лялина А 2 место О-21	Областной конкурс национальных культур Урала – конкурс презентаций «Мы живем на Урале»	ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей»
Галина Ника О-21 1 место	Всероссийская олимпиада по истории, посвященная 800-летию со дня рождения Александра Невского	Южно-Уральский инновационный образовательный центр
Галина Ника О-21 3 место	Дистанционная олимпиада по правовым основам профессиональной деятельности	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Удинцева Виктория Алексеевна Явтухов Артем Русланович Шкабара Вероника Вадимовна О-11	VII Областная дистанционная олимпиада по химии	ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово-экономический техникум»
Грахничева Александра Вячеславовна 3 место Салихова Екатерина Денисовна, Жирякова Полина Витальевна О-31	Областная олимпиада по дисциплине «Экономика организации»	ГАПОУ СО «НТТЭК»
Галина Ника О-21 3 место	Всероссийская олимпиада «Творчество Ф.М. Достоевского. «Преступление и наказание»	Российское образовательное издание «КОТ.RU»

Участие в спортивных мероприятиях:

№	Наименование мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Участники соревнований	Место
1	Первенство НТСК по настольному теннису	Февраль-март	НТСК	26 человек	5 место
2	Кубок ВМТ по волейболу	март	ГАПОУ СО «ВМТ»	Пуртов М. А-31, Ясюк К ИС-41, Широких И. ИС-41, Токманцев П С-31, Демков А С-21	4 место

3	Спартакиада города по волейболу среди СПО	март	ГАПОУ СО «ВМТ»	Завгородский А. С-12	5 место
4	Спартакиада города по плаванию среди СПО		«Юпитер»	Дылдин И Э-41, Малько Д С-41, Калугина Д. О-31, Митьковский Д С-21, Керн М Э-21, Вишнев Л Э-11, Тимиршин Т Д-11, Зиновьев Д ИС-11, Береговых Д С-11	4 место
5	Спартакиада города по легкой атлетике среди СПО	13-14 мая	«Уралец»	Малько Д С-41, Русанова П ДА-31, Акобян Л. М-11, Гуржи С М-11, Гельбинг М. Э-11, Венедиктов С О-11, Малеванный В С-12	3-место
6	Первенство города по футболу среди СПО колледжи М.В. Ноля	май	Стадион «юность»	Антонов И О-21, Шмаков А ИС-21, Ершов В ИС-31, Гельбин М-11, Акобян А. М-11, Пургин К. М-11 Пахметов А. М-11, Бердников А. С-11	3-место
7	Легкоатлетическая эстафета от газеты «Тагильский рабочий», посвящённая Дню победы	29 мая		Малько Д С-41, Гуржи С М-11, Гельбинг М. Э-11, Венедиктов С О-11, Русанов П ДА-31	3-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.

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	31	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	31	100
Оценки:		
Отлично	9	29
Хорошо	11	35
Удовлетворительно	11	35
Неудовлетворительно	–	–
Средний балл	3,9	
Качественный показатель*	20	64,5

Заочное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	21	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	21	100
Оценки:		
Отлично	3	14
Хорошо	16	76
Удовлетворительно	2	10
Неудовлетворительно	-	-
Средний балл	4	
Качественный показатель*	19	90,4

09.02.04 «Информационные системы»

Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	19	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	19	100
Оценки:		
Отлично	7	36,8
Хорошо	3	15,8
Удовлетворительно	9	47,4
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл		3,89
Качественный показатель*		52,6

Заочное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	12	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	12	100
Оценки:		

Отлично	3	25
Хорошо	7	58
Удовлетворительно	2	17
Неудовлетворительно	-	-
Средний балл	4,1	
Качественный показатель*	9	83

13.02.11 «Техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования»

Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	16	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	16	100
Оценки:		
Отлично	2	12,5
Хорошо	8	50
Удовлетворительно	6	37,5
Неудовлетворительно	-	
Средний балл	3,75	
Качественный показатель*	10	42

Заочное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	5	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	5	100
Оценки:		
Отлично	3	60
Хорошо	1	20
Удовлетворительно	1	20
Неудовлетворительно	-	-
Средний балл	4,4	
Качественный показатель*	4	80

21.02.05 «Земельно-имущественные отношения»

Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	21	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	21	100
Оценки:		
Отлично	7	33
Хорошо	10	48
Удовлетворительно	4	19
Неудовлетворительно		
Средний балл	4.14	
Качественный показатель*	17	81

23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования»

Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	14	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	14	100
Оценки:		
Отлично	8	57,3
Хорошо	4	28,5
Удовлетворительно	2	14,2
Неудовлетворительно		0
Средний балл	4,4	
Качественный показатель*	12	85

Заочное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	15	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	15	100
Оценки:		
Отлично	10	67
Хорошо	5	33
Удовлетворительно	-	-
Неудовлетворительно	-	-
Средний балл	4,7	
Качественный показатель*	15	100

46.02.11 «Документационное обеспечение управления и архивоведения»

Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	15	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	15	100
Оценки:		
Отлично	5	33,3
Хорошо	1	6,7
Удовлетворительно	9	60
Неудовлетворительно	-	
Средний балл	3,7	
Качественный показатель ¹	6	40

¹Отношение количества выпускников защитивших ВКР на «4» и «5» к общему количеству выпускников, защитивших ВКР.

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	11	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	11	100
Оценки:		
Отлично	2	18
Хорошо	4	36
Удовлетворительно	5	46
Неудовлетворительно	-	-
Средний балл	3,7	
Качественный показатель*	6	54

54.02.01 «Дизайн (по отраслям)»

Не предусмотрена заочная форма обучения
Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	16	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	16	100
Оценки:		
Отлично	9	56,25
Хорошо	6	37,5
Удовлетворительно	1	6,25
Неудовлетворительно	-	-
Средний балл	4,5	
Качественный показатель ²	15	93,7

23.01.03«Автомеханик»

Не предусмотрена заочная форма обучения
Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	21	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	21	100
Оценки:		
Отлично	7	33,3
Хорошо	10	47,6
Удовлетворительно	4	19
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4.14	
Качественный показатель*	17	81

Результаты демонстрационного экзамена

13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»

Показатели	Кол-во (чел)	%
Кол-во участников ДЭ	21	100
Кол-во не явившихся	0	0
Кол-во сдавших ДЭ	21	100
Оценки:		
Отлично	12	57,2
Хорошо	6	28,5
Удовлетворительно	3	14,3
Неудовлетворительно	-	-
Средний балл	4,4	
Качественный показатель*	18	85

Результаты ДЭ из системы CIS

Код	Наименование ООП	Компетенция	КОД	Максимальный балл
13.02.11	«Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» (базовый уровень)	Электромонтаж	1.3	36,3
Рейтинг в процентах		Рейтинг полученных баллов		Количество выпускников
0,00 % - 19,99 %		0 – 7,1		
20 % - 39,99 %		7,2-14,4		3
40 % - 69,99 %		14,5-25,3		6
70 % - 100 %		25,4-36,3		12
Итого				21

Результаты ДЭ в пятибалльной системе

Показатели	Кол-во (чел)	%
Кол-во участников ДЭ	21	100
Кол-во не явившихся	0	0
Кол-во сдавших ДЭ	21	100
Оценки:		
Отлично	12	57,2
Хорошо	6	28,5
Удовлетворительно	3	14,3
Неудовлетворительно	-	-
Средний балл	4,4	
Качественный показатель*	18	85

Анализ количественных показателей говорит о том, что в 2020/2021 учебном году количество выпускников уменьшилось по сравнению с прошлым учебным годом, т.к. на некоторые специальности был прекращен набор. 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.

Государственная итоговая аттестация по специальностям проводилась в соответствии с графиком учебного процесса и с программами государственной итоговой аттестации по специальностям. Виды государственной итоговой аттестации по специальностям:

- *Выпускная квалификационная работа:*
- *Дипломная работа* по специальностям: Земельно-имущественные отношения, Документационное обеспечение управления и архивоведения;
- *Дипломный проект* по специальностям: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений; Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; Дизайн (в строительстве); Садово-парковое и ландшафтное строительство, Информационные системы; по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»;
- *Выпускная практическая квалификационная работа по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик.*

Тематика ВКР носит практикоориентированный характер, в дальнейшем проекты реализуются в работе предприятий или выполняются в материале.

Выпускная практическая квалификационная работа для обучающихся лиц с ОВЗ: 18103 Садовник.

В целом можно отметить, что процедура ГИА в 2020-2021 учебном году прошла успешно, многие проблемы выявленные в прошедшем году были либо ликвидированы, либо частично решены. В частности решены вопросы изменения круга работодателей, участвовавших в ГИА, по отдельным специальностям качественно изменился педагогический состав.

Основным направлением по повышению качества ВКР стало разработка реальных проектов в рамках студенческого конструкторского бюро, часть проектов была взята на реализацию.

Также в 2020-2021 году в рамках ГИА специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» был проведен демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills (компетенция «Электромонтаж»). Опыт был успешен, несмотря на длительное нахождение обучающихся-выпускников без удалённого контроля преподавателей из-за пандемии, председатели ГЭК отметили его в устной форме.

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 2021 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 2021 году - 101 предприятие. 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 2021 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, Алапаевск, Ирбит, а также в Санкт-Петербурге.

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 2021 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»

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»

ЗАО «НТ ГОСТ»
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 «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

ИП Сосновских
ООО «Диджитал медиа»
ООО «Юстус электроник»
ИП Слюнко
ПАО «Уралхимпласт»
ООО «Группа компаний сервисных центров»
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»
Комитет по управлению муниципальным имуществом Качканарского городского округа
Агентство недвижимости «Авеню»
ООО «Ирбит-сервис»
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»
Отдел ЗАГС Ленинского района г. Нижний Тагил
ФКУ «Кировградская воспитательная колония»
Администрация Невьянского городского округа
ООО «НТ ГОСТ»
по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»
АО «ЕВРАЗ НТМК»

МУП «Тагиллифт»

В соответствии с планом работы комиссии содействия занятости обучающихся и адаптации выпускников в октябре 2021 году были проведены экскурсии для обучающихся старших курсов специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» на автопредприятия г. Нижнего Тагила. 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 2021 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 2021 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 2020-2021 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.

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 июль 2021 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 10 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 2021 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.

- скорректирована учебно-методическая документация в соответствии с требованиями актуализированного ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование;

- проведена корректировка УМК по специальностям;

- проведена корректировка содержания фондов оценочных средств;

- организованы школы молодого педагога для преподавателей по разработке рабочих программ и фондов оценочных средств в соответствии с требованиями актуализированных ФГОС СПО;

- преподавателями были разработаны дистанционные курсы на платформе Moodle:

По состоянию на 01 сентября 2021 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 32 педагогических работника, что составляет 53 % от численности педагогического состава колледжа.

Повышение квалификации осуществлялось по следующим направлениям.

1 Методика преподавания общеобразовательной дисциплин с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ СПО;

2 Навыки оказания первой медицинской помощи;

3 Формирование стратегии эффективного взаимодействия потенциальных экспертов конкурсов профессионального мастерства: психологические и педагогические аспекты.

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 2021 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 2021 году

Общее количество педагогических работников ОУ за период предшествующий отчётному	Количество педагогических работников ОУ, имеющих первую и высшую КК в период предшествующий отчётному	Доля педагогических работников ОУ, имеющих первую и высшую КК, от общего количество педагогических работников ОУ за период предшествующий отчётному	Общее количество педагогических работников в ОУ в отчётный период	Количество педагогических работников ОУ, имеющих первую и высшую КК в отчётный период	Доля педагогических работников ОУ, имеющих первую и высшую КК, от общего количество педагогических работников ОУ в отчётном периоде
60	40	67%	60	51	85

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 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

<p style="text-align: center;">ОД.04 Иностранный язык</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <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 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н.

	<p>Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <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>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 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; <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 style="text-align: center;">ОД 08 Астрономия</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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>
ПД 01 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – 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

	<p>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 <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
- 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:
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

	<p>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 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;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – 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; <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 Биология</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>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. – 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
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>

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 . – 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)</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.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 style="text-align: center;">ОГСЭ.04 Иностранный язык В</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся;

<p>профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 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»; <ul style="list-style-type: none"> – 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. 05 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

	<ul style="list-style-type: none"> – 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;">ЕН.01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 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 style="text-align: center;">ЕН.02 Информатика</p>	<p>Кабинет: Информатики (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – 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></p>

	<p>OSWindows 7 профессиональная 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>ЕН 03 Прикладная 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 [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. – 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: <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>ОП.01</p>	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p>

<p>Инженерная графика</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): 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.
<p>ОП.04 Основы геодезии</p>	<p>Кабинет «Основы геодезии», (ауд. 513)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>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>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>Федотов, Г.А. Инженерная геодезия [Текст] : учебник .- 6-е изд., перераб. и доп.- М : ИНФРА-М, 2018 . 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>

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 3Н5Л
Гидростатический высотомер
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: PH – 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
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>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) – 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 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.07 Строительные материалы</p>	<p>Кабинет «Строительные материалы и изделия» (ауд. 2д) – место преподавателя; – места обучающихся; – Красовский П.С. Строительные материалы: учеб. пособие для вузов. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2020 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</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – 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</p> <p>Вискозиметр Сутгарда</p> <p>Прибор Вика</p> <p>Набор стандартных сит для песка</p> <p>Набор стандартных сит для щебня</p> <p>Стандартный конус для определения подвижности бетонных смесей</p> <p>Прибор ЦНИИЛ для определения подвижности растворов</p> <p>Плитка электрическая</p> <p>Пресс для определения прочности бетона на сжатие на образцах</p> <p>Термометры</p> <p>Штангенциркуль</p> <p>Форма разъемная 40x40x160</p> <p>Форма разъемная 100x100x100</p> <p>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</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – 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; – 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
ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<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
ОП.11	Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415)

<p>Рациональное природопользование в строительстве и охрана окружающей среды</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 – 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 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
	<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
	<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 МДК.02.01 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства МДК 02.02 Учет и контроль технологического процесса</p>	<p>Кабинет «Проектно-сметного дела» (ауд. 219)</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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>Кабинет «Технологии и организации строительных процессов» (ауд. 508)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <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>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. – электронные плакаты по курсу "Технология строительного производства" <p>Кабинет «Основы геодезии», (ауд. 513)</p>

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

Оборудование учебного кабинета:

- 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);

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 LeicaTS07 R500 (5)AutoHeight - 3 шт

Отражатель однопризменный LeicaGPR 111 – 5 шт

- 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 Torosad - 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</p> <p>Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник для сред. проф. образования / Г.М. Шеламова. - 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017</p> <p>Ефимова, Н.С. Социальная психология : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020</p> <p>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 .</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. – 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</p> <p>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</p> <p>МДК 04.02. Организация работ при реконструкции зданий</p> <p>Девятаева Г.В. Технология реконструкции и модернизации зданий: учеб. пособие для СПО. М.: ИНФРА-М, 2020</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 05 Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих Выполнение работ по профессии отделочник</p>	<p>Мастерская штукатурных облицовочных и малярных работ: - установка штукатурная ЕК-2М, 220 Вт - 1 шт. - бетономеситель 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. Мастерская каменных работ: - бетономеситель – 1 шт. - комплект инструментов для обучающихся каменным работам – 3 шт. - стеллажи, шкафы – 2 шт. - рабочие места обучающихся – 13 шт 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), 1 курс 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 – 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

<p style="text-align: center;">ОД.04 Иностранный язык</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <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 <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;">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 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н.

	<p>Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <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)</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 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; <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 – Экран
<p style="text-align: center;">ОД 08 Астрономия</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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>
<p>ПД 01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – 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

	<p>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 <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;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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)"</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
--	--

	<p>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 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;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – 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; <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 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.

	<ul style="list-style-type: none"> – Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 . – 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. – 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>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 <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. – 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>ОГСЭ.03 Психология</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

общения	<ul style="list-style-type: none"> – 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
ОГСЭ.04 Иностранный язык (с техническим переводом)	<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 Стогниева, О.Н. Английский язык для ИТ-специальностей: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019 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 – 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

	<ul style="list-style-type: none"> -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 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>ЕН.01 Элементы высшей математики</p>	<p>Кабинет математики (ауд 319)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <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>
<p>ЕН.02 Элементы математической логики</p>	<p>Кабинет математики (ауд 319)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <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>
<p>ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика</p>	<p>Кабинет математики (ауд 319) – место преподавателя; – места обучающихся; Спирина М.С.: Теория вероятностей и математическая статистика учебник для СПО – М.:Академия, 2019 Стационарный комплект: Доска интерактивная IQ Board S080 Проектор BenQ MX661 Ноутбук Lenovo G500 № 5</p>
<p>ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем</p>	<p>Лаборатория «Архитектуры вычислительных систем» (ауд. 219) Сенкевич, А.В. Архитектура аппаратных средств [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Athlon™ II x4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUS EAH5570 series; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD A6-5400K APU with Radeon HD Graphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб; МФУ, проектор, экран, маркерная доска. 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)</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. Синицын. – 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 документоведени е</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 функционирован ие ИС</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 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;</p>
<p>ОП.06 Основы алгоритмизации и программировани е</p>	<p>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,</p>

	<p>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
<p>ОП.07 Основы проектирования баз данных</p>	<p>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</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

<p>ОП.08 Технические средства информации</p>	<p>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; 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.09 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>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-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:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран
<p>ОП.10 Правовое обеспечение профессионально й 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. сред. проф. образования / В.В. Румынина. - 12-е изд., стер. - М. : Академия, 2017 – 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</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>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</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

<p>социально-психологическим и процессами в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 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
<p>ОП.14 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.15 Веб-программирование</p>	<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» 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,</p>

метод набора на клавиатуре	2D/3D) – Экран
УП.02 "Применение ИТ в профессиональной деятельности"	Комплексный кабинет (ауд. 312) 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
УП.03 "Операционные системы"	Кабинет «Операционные системы» (ауд. 211) Батаев, А.В. Операционные системы и среды [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2019 – до 22.01.23 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 МГц, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 МГц, 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
УП.04 "Основы проектирования баз данных"	Кабинет «Программирования и баз данных» (ауд. 312) Федорова, Г.Н. Основы проектирования баз данных [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2018 – до 22.01.23 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
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 «ЛОС» мониторы «ЛОС» 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. 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>
<p>2</p>	<p>3</p>
<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

	<ul style="list-style-type: none"> – 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; – 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
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 .

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 style="text-align: center;">ОД.04 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; <ul style="list-style-type: none"> – 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

	<p>организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015</p> <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 <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

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 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; – 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-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.

	<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
<p style="text-align: center;">ОД 08 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> <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>

<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, 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

	<ul style="list-style-type: none"> – 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, <p>Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 8-е изд. - М : Просвещение, 2021</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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, 2020таблица "Международная система единиц (СИ)" <p>таблица "Шкала электромагнитных волн"</p> <p>периодическая таблица Д.И. Менделеева</p>

	<p>Таблица физических постоянных Таблица кратных и дольных единиц Термометр настенный Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике Оборудование кабинета физики: 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 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</p>
--	---

	<p>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)</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, 2020электронные 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/

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 . – 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. – Эволюция органического мира(на стене) – Строение животной и растительной клетки – Митоз. Мейоз. – Моногибридное скрещивание

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 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. Пуйцеску, 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

	<ul style="list-style-type: none"> – Модели по проекционному черчению 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
ОГСЭ.01 Основы философии	<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 Переносной мультимедиа 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
ОГСЭ.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. <ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) <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.03 Иностранный язык в	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся;

<p>профессиональ ой деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <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>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

	<p>- баскетбольные щиты</p> <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 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; - Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019

	<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> <ul style="list-style-type: none"> – 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>ЕН.02 Экологические основы природопользов ания</p>	<p>Кабинет «Экологических основ природопользования» (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <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
<p>ОП.01</p>	<p>Кабинет «Инженерной графики» (ауд. 413)</p>

<p>Инженерная графика</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
<p>ОП. 02 Электротехника и электроника</p>	<p>Комплексный кабинет 212д 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 трехфазый 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
- 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.
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория «Метрологии, стандартизации и сертификации» (комплексный кабинет212Д) Кошечкина, И.П. Метрология, стандартизация, сертификация. – М.: ИНФРА-М, 2019 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
ОП.04 Техническая механика	Кабинет «Техническая механика» (Ауд. 43) – 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 – Сетков, В.И. Сборник задач по технической механике : учеб. пособие. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2010 – 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 – 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 – Электронные плакаты по курсу «Техническая механика» 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) 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.
ОП.05 Материаловедение	Кабинет «Материаловедение» (ауд. 212Д) Вологжанина, С.А. Материаловедение: учебник для сред. проф. образования/ С.А. Вологжанина, А.Ф. Иголкин. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Основы материаловедения (металлообработка): учебник для сред. проф. образования/ В.Н. Заплатин и др.. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Бондаренко Г.Г. Материаловедение: учебник для СПО/ Г.Г. Бондаренко, Т.А. Кабанова, В.В. Рыбалко. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2021
ОП.06 Информационн	Лаборатория «Автоматизированных информационных систем (АИС) (ауд.14Д); – Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб

ые технологии в профессиональной деятельности	<p>SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь)</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) - 10 шт</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 – 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) <ul style="list-style-type: none"> – экран – Учебный комплект Artisan Rendering для КОМПАС-3D V15 на 10 мест, лицензия – Microsoft Vision – AutoCAD
ОП.07 Основы экономики	<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>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
ОП.08 Бизнес-	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 48д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

<p>планирование/ Основы предпринимател ьской деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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: <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.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: <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>ЭОР "Практикум электромонтера" (СПО) (ЭОР на учебное заведение, сетевая версия) (ауд.14д)</p>
<p>ОП.10 Безопасность жизнедеятельно сти</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;

	<ul style="list-style-type: none"> - 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>ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромехани- ческого оборудования МДК 01.01 Электрические машины и аппараты</p>	<p>Комплексный кабинет специальности (ауд.212 д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Места обучающихся - Кацман, М.М. Электрические машины [Текст] : учебник для сред. проф. образования .- 17-е изд., стер.- М : Академия, 2018 - Аполлонский С.М. Электрические машины и аппараты: учеб. пособие для СПО. – М.: КНОРУС, 2021 - Хромоин П.К. Электротехнические измерения: учеб. пособие. – 3-е изд. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2021 - Щербаков Е.Ф. Электрические аппараты: учеб. пособие/ Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2020 - 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 <p>Переносной комплект мультимедиа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - ПроекторAcerProjector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	<p>- экран</p> <p>Лаборатория: «Электрических машин и аппаратов» (ауд. 13 Д)</p> <p>– Персональный компьютер педагога (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор)</p> <p>Учебно-наглядные средства</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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
--	--

	<p>27) Устройство машин постоянного тока 28) Петлевые обмотки якоря 29) Волновые обмотки якоря 30) Уравнительные 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 электромеханиче ского оборудования</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 [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.

	<p>образования.- 10-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 электромеханич еское 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 eForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 11 шт - МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 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 <ul style="list-style-type: none"> - экран - места для обучающихся <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</p>	<p>Кабинет: Технического регулирования и контроля качества Комплексный кабинет специальности (ауд.14Д)</p>

<p>регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования</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 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 <ul style="list-style-type: none"> - Горбашко, Е.А. Управление качеством [Текст] : учебник для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 - Комплексный кабинет специальности (ауд. 11Д) 1. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины (настольное исполнение, ручная версия) ЭМЗ-Н-Р" – 1шт 2. Комплект лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (стендовое исполнение, ручная версия) МНЭПГС2-С-Р – 1 шт. 3. Комплект типового лабораторного оборудования "Автоматика на основе программируемого реле" (настольное исполнение, ручная версия) АПР1-Н-Р- 1шт 4. Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1—7 шт.
<p>ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания</p>	<p>Кабинеты: Лаборатория «Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов» (ауд.18Д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рабочее место преподавателя (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) - Места для обучающихся <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

бытовых машин и приборов	<ul style="list-style-type: none"> - 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. Воителева .- 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 электрооборудования" с учетом требований WorldSkills</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 изд., стер.- М : Академия, 2017 - 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>МДК 04.01 Слесарные и слесарно- сборочные работы</p>	<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" 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. - 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 - 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.
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

	<p>–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.</p>
Демонстрационный экзамен	Аккредитация площади 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
<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. 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;

	<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 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 – 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 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-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

	<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. – 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>
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

	<p>углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : 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

	<ul style="list-style-type: none"> – 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, <p>Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 8-е изд. - М : Просвещение, 2021</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике Оборудование кабинета физики: 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные</p>

	<p>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 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</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 .</p>

Обществознание	<ul style="list-style-type: none"> – 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 <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 Химия	Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415) <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, 2020Электронные учебно-наглядные пособия и презентации; – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; DVD: <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 Переносной мультимедиа 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
ДПВ 01.04 Биология	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <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>– Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 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> <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. – 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

	<ul style="list-style-type: none"> – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ДПВ 01.05 Экономическая география	<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
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
ДПВ 01.07 Основы финансовой	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

грамотности	<p>– места обучающихся;</p> <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> <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>
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>
ОГСЭ.03	Кабинет иностранного языка (ауд.36д)

<p>Иностранный язык</p>	<p>место преподавателя; места обучающихся; 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 Taylor, J. Business English / John Taylor, Jeff Zeter. - Third impression. - EU : Express Publishing, 2013 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 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 -скамьи гимнастические</p>

	<p>-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: 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 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности» (ауд.318) оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся; 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 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-bitSP1 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
ЕН.03 Экологические основы природопользования	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

	<p>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, 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 . Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ 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.03 Статистика</p>	<p>Кабинет «Экономики организации» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; 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> <p>Экран</p>
<p>ОП.05 Документационное обеспечение управления</p>	<p>Кабинет «Документационного обеспечения управления» (ауд.35д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <p>Ноутбук Lenovo G500 № 1</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>ОП.06 Правовое</p>	<p>Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин ауд.420)</p>

<p>обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>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</p>
<p>ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение</p>	<p>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 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.08 Финансы, денежное обращение и кредит</p>	<p>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</p>
<p>ОП.09 Экономический</p>	<p>Кабинет «Финансы, денежное обращение и кредит» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя;</p>

анализ	<p>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</p>
<p>ОП.10 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>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. 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</p>

	Экран
ОП.11 Основы социологии и политологии	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
ОП.12 Чтение и анализ технической документации	Кабинет инженерной графики (ауд. 413) место преподавателя; места обучающихся; Миронов, Б.Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике / Б.Г. Миронов, Е.С. Панфилова. - М. : Академия, 2013 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 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
ОП.13 Судебная защита земельно-имущественных прав	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. -

	<p>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 Комплект нормативно-правовых актов: Гражданский кодекс, Гражданско – процессуальный кодекс, Земельный кодекс, Налоговый кодекс, Жилищный 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>ОП. 14 Имущественное страхование</p>	<p>Кабинет «Имущественное страхование» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Скамай, Л.Г. Страхование дело: учебник и практикум для СПО. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021 Нормативно-правовые акты Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ 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. 15 Деловое общение</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 416) место преподавателя; места обучающихся; Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник. – 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017 Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019 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>ПМ.01 Управление земельно-имущественным комплексом</p> <p>МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом</p> <p>Учебная практика (описание местоположения объекта недвижимости)</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. – 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</p>

	<p>Российской Федерации) Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс. 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, А4, лазерный, 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 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;</p>

- футляр
Теодолиты:
4Т30П
2Т30
2Т30П
Буссоль Ф31.51.202
Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2:
Приемник;
Полевой контроллер;
Адаптер крепления контроллера;
Крепление контроллера на вежу;
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
Вежа карбоновая 2,5м;
Кабель интерфейсный;
Рюкзак для переноски 1-го приемника
Нивелиры:
Sokkia B40-35
3Н5Л
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 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
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
Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный,

	<p>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 МДК. 04.01 Оценка недвижимого имущества Учебная практика (Маркетинговое исследование рынка недвижимости)</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности 49д) Место преподавателя Места обучающихся МДК 04.01. Оценка недвижимого имущества Иванова Е.Н. Оценка стоимости недвижимости: учеб. пособие для вузов. – 5-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2020 Слюсаренко, В.А. Определение стоимости недвижимого имущества [Текст] : учебник / В.А. Слюсаренко. - М : Академия, 2015. - 288с. - (Профессиональное образование) 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 Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ 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>ПМ 05 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах МДК 05.01 Замерщик</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (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) МДК 05.01. Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах Определение земельных участков и иных объектов недвижимости: учеб. пособие для СПО/ М.Я. Брынь и др. – СПб.: Лань, 2021</p>

<p>на топографо-геодезических и маркшейдерских работах</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>Оборудование для практической работы:</p> <p>Электронный тахеометр Sokkia CX-105:</p> <ul style="list-style-type: none"> -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; <p>Штатив деревянный с фибerglassовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы;</p> <p>Веха телескопическая 3,6м в чехле;</p> <p>Отражатель однопризменный с маркой;</p> <p>Рюкзак для тахеометра</p> <p>Электронный теодолит:</p> <p>Vega ТЕО-5В,</p> <p>Vega ТЕО-5В:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прибор; - футляр <p>Теодолиты: 4Т30П, 2Т30, 2Т30П, Буссоль Ф31.51.202</p> <p>Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2:</p> <p>Приемник;</p> <p>Полевой контроллер;</p> <p>Адаптер крепления контроллера;</p> <p>Крепление контроллера на веху;</p> <p>Трегер с адаптером;</p> <p>Транспортировочный футляр для переноски двух приемников;</p> <p>Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC;</p> <p>Программное обеспечение для контроллера;</p> <p>Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров;</p> <p>Рулетка, 3м</p> <p>Веха карбоновая 2,5м;</p> <p>Кабель интерфейсный;</p>
--	---

<p>Рюкзак для переноски 1-го приемника</p> <p>Нивелиры:</p> <p>Sokkia B40-35 3H5L</p> <p>Гидростатический высотометр</p> <p>Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра;</p> <p>Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложений)</p> <p>Рейка алюминиевая</p> <p>Нивелирные рейки:</p> <p>РН – 3</p> <p>Дальномер лазерный Leica DISTO D2</p> <p>Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT</p> <p>Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+</p> <p>Планиметр электронный Planix 5</p> <p>Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Topocad</p> <p>Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений)</p> <p>Рулетка 50м в открытом корпусе (фибергласовая лента)</p> <p>Вспомогательные приборы и приспособления:</p> <p>Отвес</p> <p>Вешки</p> <p>Буссоль</p> <p>Молотки</p> <p>Винт стандартный (металлический)</p> <p>Штативы:</p> <p>Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные</p> <p>Штатив S6</p> <p>Штатив алюминиевый универсальный</p> <p>Счётно-графические приборы:</p> <p>Курвиметр механический, картографический</p>
--

<p>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 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. 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;

	<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. 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 <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 <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
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; <ul style="list-style-type: none"> – 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>
ПД 01 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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, 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

	<ul style="list-style-type: none"> – 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, <p>Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 8-е изд. - М : Просвещение, 2021</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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")

	<p>– 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)</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
--	---

	<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. Дымщиц .- 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. Дымщиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – 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/ – 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; – 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 . – электронные учебно-наглядные пособия и презентации;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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. – 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
ДПВ 01. 06 Черчение	<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
ОГСЭ.01 Основы философии	<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 <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	Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)

<p>История</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] Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов <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 - 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; - 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>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:

	<p>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"> - 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 <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.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 <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,

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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; - 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 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 style="text-align: center;">ЕН.02 Информатика</p>	<p>Кабинет: Информатики (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 – 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</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p style="text-align: center;">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, 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
<p style="text-align: center;">ОП.02 Техническая механика</p>	<p>Кабинет «Технической механики» (Ауд. 43)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя

	<ul style="list-style-type: none"> – 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>
<p>ОП.03 Электротехника и электроника</p>	<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» – 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.

<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 Структура транспортной системы</p>	<p>Кабинет «Структуры транспортной системы» (ауд.44)</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочие места преподавателя и обучающихся; (столы, стулья) – презентации – видеофильмы
<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> – <i>ПК преподавателя:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N – <i>ПК для обучающихся:</i> OSWindows 7 профессиональная

	<p>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/BT/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 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;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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>ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог</p> <p>МДК 01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений</p> <p>МДК 01.02 Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов</p> <p>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. пособие/ С.Г. Цупиков, Н.С.Казачек. – М.: Вологда: Инфра-Инженерия, 2018 <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 технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации</p> <p>МДК.02.02 Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</p> <p>Учебная (слесарная, станочная, сварочная) практика</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:</p> <p>слесарно-монтажные,</p> <p>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 линеек-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.03Организация работы первичных трудовых коллективов МДК03.01Организация 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 первичной «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

	<p>стр.</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. – 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
<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

	<ul style="list-style-type: none"> – 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;">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

	<ul style="list-style-type: none"> – Экран
ОД 04 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. – 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.05 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 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»

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 06 Родная литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018.</p> <p>– Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018.</p> <p>– 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 .</p> <p>– 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 .</p> <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 BBK3135 <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 07 Литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; <p>– Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018.</p> <p>– Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 BVK3135
<p>ОД.08 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. – 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»

	<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
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 [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>
ОД.02 Химия	<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.

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 . – 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
ПД 03 Биология	<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. 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. <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").

– 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"

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:

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

	<p>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> <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 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

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 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 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 – 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</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p>

<p>философии</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. – 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 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»;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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, – 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>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
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>
ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<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>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛЮС»</p> <p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; 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>
ЕН.03 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>ия</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
<p>ОПД.01 Экономика организации</p>	<p>Кабинет «Экономики, менеджмента и маркетинга» (ауд. 48д)</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 – 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>ОПД.02 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

	<ul style="list-style-type: none"> - 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</p> <p>проектор ViewSonic Projector</p> <p>интерактивнаядоска IQ Board PS S082</p>
ОПД.05 Основы почвоведения, земледелия и агрохимии	<p>Кабинет «Почвоведения, земледелия и агрохимии» (комплексный кабинет специальности: ауд. 37)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Казеев, К.Ш. Почвоведение [Текст] : учебник для СПО / К.Ш. Казеев, С.И. Колесников .- 5-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 .</p> <p>Казеев, К.Ш. Почвоведение. Практикум [Текст] : учеб. пособие для СПО / К.Ш. Казеев, С.А. Тищенко, С.И. Колесников .- М : Юрайт, 2018 .</p> <p>Таблица-почвоведение</p> <p>Натуральные образцы-гербарий</p> <p>Стенды-почвоведение</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>
ОПД.06 Основы садово-паркового искусства	<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>
ОПД.07 Озеленение населенных мест с основами градостроительства	<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 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>
ОПД.08 Цветочно-декоративные растения и дендрология	<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 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 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)</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. –: 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>ПМ.01 Проектирование объектов садово- паркового и</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.</p>

<p>ландшафтного строительства МДК.01.01 Основы проектирования объектов с-п и ландшафтного строительства Учебная практика 00</p>	<p>образования / Н.В. Волкова, И.А. Николаевская, В.С. Теодоронский, А.С. Юсифова ; ред. И.А. Николаевская .- М : Академия, 2018 . Брашнов, Д.Г. Флористика: технологии оранжировки композиции: учебное пособие/ Д.Г. Брашнов.- М.: Альфа-М: ИНФРА- М,2018 Киселев, М.И. Геодезия : учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М : Академия, 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 Лаборатории: «Информационных технологий в профессиональной деятельности» (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 Свободно распространяемое программное обеспечение «Landscape» 3D-моделирование: Ландшафтный дизайн [Электронный ресурс] / ООО "Бествей". - Сергиев Посад : Бествей, 2009. Договор № 17 от 20.03.2012, ИП Просникова О.Н. – 10 дисков 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:</p>
---	---

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;
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 вежу;
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 3H5Л
Гидростатический высотомер
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
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)

	<p>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 интерьеров МДК.02.03 Маркетинг ландшафтных услуг</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, 2018. – 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 . МДК 02.03. Маркетинг ландшафтных услуг – 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:</p>

	<p>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 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>
<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 Учебная практика</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)</p>

<p>Мотоблок Huter QMC-7,5 Аккумуляторные ножницы AccuMaster AKM1870 Весы лабораторные Триммер электрический профер 1100P Триммер электрический профер 1100P Угло-шлифовальная машина Hitachi Q 23 SR Ca Газонокосилка Газонокосилка бензиновая OIEO-Mac Q53TK Кусторез электрический Stihl HSE42 Пила цепная бензин. Воздуходувка Stihl SHE71 Измельчитель садовый Viking GE 150.1 Рефрактометр РФ-22</p>

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>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</p>

	<p>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: 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»; Безкорвайная, Г.Т., Соколова, Н.И., Койранская, Е.А., Лаврик, Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкорвайная, 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>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 География</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 420) место преподавателя; 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</p>

	<p>Видеофильмы по географии Комплекс дидактических материалов 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 01.04 Естествознание</p>	<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;</p>

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 .

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 .

Таблицы: Экология:

Цепи питания. Сукцессия

Действие факторов среды на живые организмы

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
ДПВ 01.04 Информатика	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
ДПВ 01.05 Мировая художественная культура	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 420) место преподавателя; места обучающихся; Рапацкая Л.А. Мировая художественная культура, 10 класс, 2016

	<p>Рапацкая Л.А. Мировая художественная культура, 11 класс, Часть 1 2016.</p> <p>Видеофильмы Презентации 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>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</p>

	<p>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>ОГСЭ 03 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) местопреподавателя; местаобучающихся; Evans, V. Secretarial / Viridinia 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</p>

	<p>- 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; 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</p>

	<p>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>
ЕН 02 Информатика	<p>Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности» (ауд.318)</p> <p>оборудованное место преподавателя;</p> <p>оборудованные места обучающихся;</p> <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> <p>ПК преподавателя:</p> <p>OS Windows 7 64-bit SP1</p> <p>CPU Intel Core i5 4670</p> <p>RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3</p> <p>Монитор преподавателя Philips 223V5L</p> <p>ПК для обучающихся:</p> <p>OS Windows 7 64-bit SP1</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>
ЕН 03 Экологические основы природопользования	<p>Кабинет «Экологические основы 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.</p>

	<p>Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017.</p> <p>Стенды :</p> <p>Экологические основы природопользования: Загрязнение окружающей среды Экологическое законодательство Общая экология</p> <p>Таблицы: Экология: Действие факторов среды на живые организмы Строение экосистемы. Биотические взаимодействия.</p> <p>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).</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) Экран</p>
<p>ОП 02 Экономика организации</p>	<p>Кабинет «Экономики 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:</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 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</p>

	<p>«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; 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>ОП 06 Профессиональная этика и психология делового общения</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 416) место преподавателя; места обучающихся; Руденко А.М. Профессиональная этика и психология делового общения: учебник для СПО/ А.М.Руденко, С.И. Самыгин. – М.: КНОРУС, 2021 Рыжиков С.Н. Психология общения. Практикум: учеб. пособие для СПО/ С.Н. Рыжиков, Ю.М. Демидова. – М.: КНОРУС, 2021 Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения [Текст] : учебник .- 16-е изд., стер.- М : Академия, 2017 Скибицкая И.Ю. Деловое общение: учебник и практикум дл СПО/ И.Ю. Скибицкая, Э.Г. Скибицкий. – М.: Юрайт, 2021 Панфилова А.П. Культура речи и деловое общение: В 2 ч.: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2020 Рамендик Д.М. Психология делового общения: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 Корнеенков С.С. Психология и этика профессиональной деятельности: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 Чернышова Л.И. Психология общения: Этика, культура и этикет делового общения: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2020 - видеолекции</p>

	<p>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>ОП 07 Управление персоналом</p>	<p>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</p>
<p>ОП 08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</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>ОП 09 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>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.</p>

	<p>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>
<p>ПМ 01 Организация ДОУ и функционирования организации МДК.01.01 Документационное обеспечение документообращения МДК.01.02 Правовое регулирование</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</p>

<p>управленческой деятельности МДК 01.03 Организация секретарского обслуживания Получение первичных навыков по организации работы с управленческими документами предприятия Учебная практика «Документационное обеспечение управления»</p>	<p>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 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 Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство [Текст] : учебник и практикум для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 Трудовой кодекс Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 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 МДК 01.02. Правовое регулирование управленческой деятельности 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 МДК 01.03. Организация секретарского обслуживания Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник / Г.М. Шеламова. - 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017 Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018 Электронные плакаты по курсу «Документационное обеспечение управления» 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) Оборудованное место преподавателя Оборудованное место обучающегося Мониторы G2222HDL, Компьютеры с комплектующими – 11 мест Принтер HP Laser Jet 1020 Электронная программа «Документационное обеспечение управления»</p>

	<p>Лаборатория «Технических средств управления» (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; 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 mw Телефон Факс</p>

	<p>Уничтожитель бумаги ShredderFellowessPowerShredH-6CCRC46822 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 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. Слинков. – СПб.: Лань, 2020 МДК 02.04. Обеспечение сохранности документов</p>

	<p>Гугуева Т.А. Конфиденциальное делопроизводство: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2021</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 «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 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</p>
<p>ПМ 03 Выполнение работ по профессии МДК 03.01 Технология 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</p> <ul style="list-style-type: none"> - структура службы ДОУ - структура кадровой службы - структура управления предприятием ООО «Стройсервис» - архив - определение <p>Канцелярские принадлежности канцелярский набор лотки горизонтальные лотки вертикальные</p>

	<p>лоток вертикальные из 3-х секций лоток из 6 секций подставка-планшет Сверхмощный степлерBRAUBERG 220939 (80 л.) Супердырокол KW-tri OPOWERPUNCHNO.952 (150л.) информационные планшеты Монитор Компьютер с комплектующими Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир) LASERJETPROMFPV 125 mw 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</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.01Русский 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 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 <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

<p style="text-align: center;">ОД 02 Литература</p>	<ul style="list-style-type: none"> – DVD плеер ВВК3135 <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
<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"> – 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», – 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 ВВК3135</p>
<p style="text-align: center;">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
ОД.05	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)

<p>Основы безопасности жизнедеятельности</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-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; – 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 :

	<p>Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы").</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.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</p>

	Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
ОД.08 Обществознание	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– 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.</p> <p>– 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 .</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 01 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.34да)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; <p>– 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.</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>– Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018</p> <p>– Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В.Кукина. –М.: Юрайт, 2018.</p> <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»;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 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 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 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 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>ДПВ 01.01 Основы профессиональной и проектной деятельности ДПВ 01.02 Структура и язык рекламы</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Елена Сердобинцева: Структура и язык рекламных текстов. Учебное пособи – 2015 – 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 Естествознание</p>	<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»</p>

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 .
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 .
Таблицы: Экология:
Цепи питания. Сукцессия
Действие факторов среды на живые организмы
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

	<p>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 Экономическая география</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – 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 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 01.05 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 .</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:</p> <p>OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Мониторпреподавателя Philips 223V5L</p> <p>ПК для обучающихся:</p> <p>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 программ</p>
ДПВ 01. 06 Черчение	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Коров, Ю.И. Черчение для строителей : учебник / Ю.И. Коров. - 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 <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) 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; – Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019. – видеофильмы Переносной мультимедиа 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>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. – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Комплект учебно-наглядных пособий « Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) <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 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.34да)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>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</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>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>

	<p>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>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 -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</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 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</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

	<ul style="list-style-type: none"> – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д) 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 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» 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.01 Материаловедение</p>	<p>Кабинет «Материаловедения» (комплексный кабинет специальности ауд. 504) – Место преподавателя – Места обучающихся – Демонстрационные материалы (образцы строительных и отделочных материалов) Красовский П.С. Строительные материалы: учеб. пособие для вузов. – М.: Форум; ИНФРА-М, 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 Лаборатории «Испытания материалов» (ауд. 112) Лабораторное оборудование: - 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.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 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/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>ОП.03 Рисунок с основами перспективы</p>	<p>Кабинет «Рисунок» (комплексный кабинет специальности ауд.210д)</p> <p>Оборудованные места обучающихся - мольберты</p> <p>Жабинский В.И. Рисунок: учеб. пособие для СПО/ В.И. Жабинский, А.В. Винтова. – ИНФРА-М, 2021</p> <p>Стол для натюрморта</p> <p>Наглядные пособия из гипса</p>
<p>ОП.04 Живопись с основами цветоведения</p>	<p>Кабинет «Живописи», Лаборатория «Техники и технологии живописи» (комплексный кабинет специальности: ауд.210д)</p> <p>Оборудованные места обучающихся - мольберты</p> <p>Мирхасанов Р.Ф. Живопись с основами цветоведения: учебник. – М.: Академия, 2018</p> <p>Стол для натюрморта</p> <p>Натюрмортный методфонд</p>
<p>ОП.05 История дизайна</p>	<p>Комплексный кабинет специальности 42д</p> <ul style="list-style-type: none"> – Место преподавателя – Место обучающихся – Презентации и видеофильмы по «Истории дизайна»

	<p>Сокольникова Н.М. История дизайна: учебник для сред. проф. образования/ Н.М. Сокольникова, Е.В. Сокольникова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 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>ОП.06 История изобразительного искусства</p>	<p>Комплексный кабинет специальности 42д</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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>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; - 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-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт.

	<ul style="list-style-type: none"> – 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.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 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 Проектирование графической рекламы</p> <p>10</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: 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 Фотошоп, корел дро</p>
<p>ПМ.01Разработка 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>

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)

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)

Кабинет «Проектной графики» (ауд.413)

-чертежные столы

-чертежные доски с рейсшинами,

-чертежный прибор для доски,

-планшеты – 10 шт.

-плакаты – 20 шт.

Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д)

12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intelpentiumg2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForceGT730, 2Гб;

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

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>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 Кошечкина, 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</p>

	<p>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. Горский .- 3-е изд.- М : Альпина Паблшер, 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

Реализацию проектов в области информатизации и информационной деятельности по направлениям деятельности колледжа осуществляет Учебный компьютерный центр.

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 федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» Министерством образования и молодежной политики Свердловской области наш колледж вошёл в число образовательных организаций Свердловской области, которые обеспечиваются материально-технической базой для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды и получил комплект оборудования, включающий 1 МФУ и 28 ноутбуков компьютерного класса. На базе данного оборудования были подготовлены и подключены к локальной сети колледжа 2 компьютерных класса; кабинеты 30Д и 414;

2. В рамках плановой модернизации колледжа, технического и программного оснащения в отчетный период были приобретены: программно–аппаратный комплекс VIPNetCoordinator, 2 МФУ HP LaserJet MFPM428fdn, 4 коммутатора для локальной сети, 3D принтер Wanhao Duplicator, системный блок «Виртуал Стандарт»;

3. В качестве благотворительного акта Уральский банк реконструкции и развития предоставил колледжу следующее оборудование: интерактивная доска Promethean ActivBoard Touch и проектор Acer X128HP;

4. Для проведения трансляции демонстрационного экзамена по компетенции «Электромонтаж» было приобретено и установлено специализированное оборудование;

5. Для специальностей 08.02.01 «Строительство и эксплуатация

зданий и сооружений» и 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)» приобретено, установлено и используется в учебном процессе следующее программное обеспечение: Электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК) «Участие в проектировании зданий и сооружений» и «Разработка художественно-конструкторских дизайнерских проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов».

6. Базу программного оснащения по специальностям см. таблицу.

Таблица - Наличие программного обеспечения по специальностям колледжа

№ специальности	ПО	Лицензионное
54.02.01 «Дизайн в «строительстве»	1. AUTOCAD 2. CorelDRAW 3. MS OFFICE 4. ОС Windows 5. ОС Astra Linux	+ + +
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	1. MS OFFICE 2. ОС Windows 3. 1С Документооборот 4. 1С Бухгалтерия 5. ОС Astra Linux	+ + + + +
21.02.05 Земельно – имущественные отношения	1. AUTOCAD 2. CREDO 3. MS OFFICE 4. ОС Windows 5. ОС Astra Linux	+ + +
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	1. AUTOCAD 2. Компас 3. MS OFFICE 4. ОС Windows 5. ОС Astra Linux	+ +
09.02.04 Информационные системы	1. AUTOCAD 2. 3D MAX 3. PhotoShop 4. CorelDRAW 5. MS OFFICE 6. ОС Windows 7. ОС Astra Linux 8. Cantasia 9. 1С:Предприятие учебная 10. Notepad 11. Open Server 12. SQL Server 13. MY SQL 14. MicroSoft Visual Studio	+ + + +
35.02.12 Садово- парковое и ландшафтное строительство	1. ОС Windows 2. MS OFFICE 3. ОС Astra Linux 4. Landscape	+ + +

	5. Мой Сад	
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	1. AUTOCAD 2. MSOFFICE 3. ОС Windows 4. ГрандСмета 5. ОС Astra Linux	+ + + +
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	1. AUTOCAD 2. Компас Электрик 3. MS OFFICE 4. ОС Windows 5. MicroSoft Visio 6. ОС Astra Linux	+ +

2.7 Воспитательная работа и социальная защита обучающихся

Воспитательная система колледжа направлена на формирование и развитие высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности, обладающей актуальными знаниями и умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мирному созиданию и защите Родины и выстраивается в соответствии с основными приоритетами Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 29 мая 2015 г. № 996-р).

В 2021 году педагогическим коллективом колледжа проводилась большая работа по внедрению Программы воспитания и социализации обучающихся в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 304 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся». С сентября 2021 года в состав образовательных программ колледжа включены рабочая программа воспитания и календарный план воспитательных мероприятий, разработанные при активном участии студенческого актива, руководителями предметных цикловых комиссий.

Воспитательная работа в колледже в соответствии с рабочей программой воспитания ведется по следующим основным направлениям: профессиональное, гражданско-патриотическое, экологическое, культурно-творческое, здоровьесберегающее.

Критериями эффективности воспитательной работы являются успеваемость, посещаемость, участие студентов в мероприятиях колледжа, наличии призовых мест в районных конкурсах и городских мероприятиях, олимпиадах; отсутствии правонарушений и преступлений, стабильности контингента, уровне воспитанности (в отсутствии сквернословия, культуре поведения на уроках и вне уроков, бытовой культуре), внеурочной

деятельности внутри групп, толерантности, глубине и серьезности работы с группой риска.

С целью повышения уровня организации ВР в колледже ежедневно проводятся оперативные совещания социальной службы, еженедельно - 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, социальных педагогов и педагога-психолога колледжа в соответствии с Программой психолого-педагогического сопровождения обучающихся колледжа.

В течение года педагог-психолог проводит с обучающимися 1 курса занятия с элементами тренинга по темам: «На пути самопознания», «Я студент», «Лабиринты общения», «Аплодисменты»; коррекционно-развивающие мероприятия по сплочению учебных групп, обучению навыкам бесконфликтного общения в рамках программы адаптации первокурсников. Кроме того, проводится диагностическая работа (методики Г.Н.Казанцева, Г.Айзенка, опросник Леонгарда-Шмишека и др.). С обучающимися с низким уровнем адаптации проводится индивидуальная работа педагогом-психологом.

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 2021 году в колледже обучалось 28 человек из числа сирот и детей, находящихся под опекой и попечительством; 10 обучающихся с ОВЗ и 10 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 (далее В\У).

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:

1. Ежедневный контроль посещаемости учебных занятий. В случае отсутствия студента, информация об этом через классного руководителя передаётся родителям.

2. Проведение индивидуальной профилактической работы классными руководителями, социальными педагогами, заведующими отделениями, заместителями директора

3. Каждый месяц проходят заседания Совета профилактики, на которые приглашаются все состоящие на учёте студенты и их классные руководители. В случае отсутствия прогулов в течение трёх месяцев студент снимается с учёта.

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

5. 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.

В отдельное направление выделены меры, направленные на профилактику пропусков без уважительных причин студентов, проживающих в общежитии, так как обучающиеся находятся в ситуации территориального отрыва от родителей, что может приводить к различным психологическим проблемам и сложностям в учёбе:

1. Ежедневный контроль посещаемости занятий студентами, проживающими в общежитии.

2. Обсуждение вопросов посещаемости на общих собраниях

студентов, проживающих в общежитии, и оперативных совещаниях классных руководителей.

3. Функционирование системы взаимодействия заведующего общежитием, социальных педагогов, воспитателей общежития и классных руководителей.

4. Постоянная индивидуальная работа со студентами, имеющими пропуски занятий без уважительных причин.

5. Включение в систему работы Совета самоуправления общежития.

6. Введение системы дежурства администрации колледжа в общежитии.

Дисциплинарные проблемы подлежат систематическому и гласному обсуждению:

- на оперативном совещании заместителя директора по учебной работе;

- на оперативном совещании директора колледжа;

- на еженедельных совещаниях классных руководителей, что позволяет скоординировать усилия и принимать быстрые меры, необходимые в каждой конкретной ситуации.

Также важной составляющей работы по преодолению дисциплинарных нарушений является поддержание положительной мотивации. С этой целью на классных часах и родительских собраниях озвучивается информация о студентах, имеющих абсолютную посещаемость.

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, «Школа здоровых привычек» на официальном сайте колледжа);

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

- анкетирование студентов по вопросам профилактики правонарушений, формированию навыков ЗОЖ, социально-психологическое

тестирование на раннее выявление незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ. В 2021 году из 731 подлежащих тестированию приняли участие 729 человек;

- конкурсы буклетов, плакатов, листовок по вопросам профилактики.

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.

По итогам реализации профилактических программ всего в 2021 году охвачено более 85% студентов колледжа, на внутреннем учёте состоит 16 человек, на учёте ПДН -0, на учёте ТКДН и ЗП – 2 человека.

Гражданско-правовое и патриотическое воспитание в колледже основывается на изучении дисциплин «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Безопасность жизнедеятельности», а также реализуется во внеучебных мероприятиях, в ходе которых закрепляются знания основ правовых норм, формируется уважение к законам, нормам и правилам поведения (единые классные часы «День конституции», «Толерантность – это...» и др.).

В плане работы коллектива по воспитательной работе предусмотрены также мероприятия, направленные на сохранение героических традиций старших поколений, развитие патриотического воспитания (тематическая линейка «День солидарности в борьбе с терроризмом»; митинг памяти студентов колледжа, погибших в горячих точках и др.).

Студенты колледжа принимают участие в городских акциях и мероприятиях, направленных на формирование активной гражданской позиции: дистанционные Всероссийские конкурсы «Новогодние окна», «Капля жизни».

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 колледже создан и ведёт работу волонтерский студенческий отряд, который становится как инициатором, так и участником благотворительных акций различного уровня. 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 2021 году волонтеры колледжа приняли участие в сборе товаров для детей в Дом ребенка при ИК №6. На протяжении двух лет волонтеры колледжа сотрудничают с городским благотворительным фондом «Живи, малыш» и принимаем 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:

Ф.И.О. участника	Мероприятие	Место проведения
Герасимова П., гр.Д-11 Иванова А., гр.Д-11 Кузнецова А., гр.Д-11 Лагунова О., гр.Д-11 Литвинова А., гр.Д-11 (2 место)	Интеллектуально-познавательная квиз-игра «Поехали...», в рамках празднования 60-летия полета Ю.А. Гагарина	МБУ «Городской дворец молодёжи»
Галина Н., гр.О-11 Герасимова П., гр.Д-11 Ларина Е., гр.О-11 Лебедева Е., гр.С-12 Проскурнин Д., гр.С-12 Савина Е., гр.О-11 Сычев М., гр.С-12	Квиз – игра «Жизненные навыки»	Дистанционно (МБУ «Городской дворец молодёжи»)
Башарова М., гр.ИС-11 Основина А., гр.ИС-11 Мисник Е., ИС-12 Подколзина Е., ИС-11	Городской фестиваль «Соцветие талантов»	МБУ «Городской дворец молодёжи»
Алленов К., гр. С-11	Областной вокально-	ГАПОУ СО «Исовский

	поэтический конкурс «Помнит сердце»	геологоразведочный техникум»
Буторина Ю., гр.Л-31 Габсаликова В., гр.Л-31 Головизнина В., гр.Л-31 Жученко А., гр.Л-31 Зайдуллина А., гр.Л-31 Калугина Д., гр.Л-31 Коваленко М., гр.Л-31 Кузнецова Е., гр.Л-31 Чернухина С., гр.Л-31 Шульгина В., гр.Л-31 (3 место)	Тренинг по открытию бизнеса «Будь в курсе» для студентов СПО Свердловской области	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово- экономический колледж»
Галина Н., гр.О-11	Творческий конкурс чтецов авторских литературных произведений «Музыка слов»	ГАПОУ СО «УКСАП»
Галина Н., гр.О-11 Емельянова Е., гр.О-11 Конева Е., гр.О-11 Проскурнин Д., гр.С-12 Сычев М., гр.С-12	Интеллектуальная игра «Здоровый выбор»	МБУ «Городской дворец молодёжи»
Антонова О., гр. Л-21	Областной молодежный фестиваль с дистанционным участием «Калейдоскоп талантов»	ГАПОУ СО «Каменск- Уральский техникум торговли и сервиса»

Важнейшей составной частью учебно-воспитательной работы являются вопросы жилищно-бытового, медицинского обслуживания и организации общественного 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 – 154;

- 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:

- профессиональное обучение;
- повышение квалификации;
- профессиональная ориентация (за счет реализации проекта «Школа успешного абитуриента).

Квалификация преподавателей, ведущих на отделении дополнительного образования следующая:

- высшая категория – 19 чел (40%);
- 1 категория - 14 чел (29%);
- без категории - 15 чел (31%).

Таким образом, преподаватели с категорией составляют 69% 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 практической работы.

Выводы:

Набор студентов на основные образовательные программы по государственному заданию 2021/22 года выполнен в установленные сроки на 100% на дневное и заочное отделение и внебюджетный набор на дневное и заочное отделение.

В целях расширения спектра платных образовательных услуг по программам дополнительного профессионального обучения и проф.подготовки и популяризации этих программ разработаны и оформляются новые траектории образования, в том числе с применением элементов дистанционных технологий.

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, а также реализация одной из наиболее востребованных и перспективных специальностей 09.02.07 Информационные системы и программирование.

РАЗДЕЛ 3.

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

1.1 Кадровое сопровождение образовательного процесса

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

Качественный состав педагогических работников:

– преподаватели, имеющие высшую категорию – 32 %, первую категорию – 52%.

В колледже работают 8 человек, отмеченных различными наградами:

– Знак «Почетный работник среднего профессионального образования» - Сорокина Н.Ю., Бусик Н.В., Панченко Е.Ю.

– Почетный знак «Строительная слава» Российского союза строителей – Арефьева И.В., 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	Арефьева Инесса Вячеславовна	преподаватель спец. 23.02.04	УрГТУ в 1995г., инженер-механик	первая	<p>Видеоконференция «Разработка и технология ОП ТОП-50 по укрупнённой группе специальностей и 23.00.00.»Техника и технология наземного транспорта» (8часов) 26.10.2017</p> <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) 26-27.12.2019</p>	<p>Стажировка на базе ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж» ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж» 12.05.2015</p>
2	Бердникова Юлия Игоревна	Преподаватель	УГТУ в 1999г., инженер	высшая	- Обучающий семинар «ИКТ-компетентность педагога и практические вопросы внедрения и эксплуатации	<p>Стажировка на базе ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж»</p>

					<p>информационной системы ОУ в соответствии с требованиями ФГОС» 2 часа (онлайн) « Санкт-петербургский центр дополнительного профессионального образования» 22.12.2016</p> <p>- Семинар-практикум «Проектирование критериально-оценочной системы в рамках олимпиады профмастерства» ГАПОУ ДПО «ИРО» Г. Екатеринбург 20.01.2017</p> <p>- Видеоконференция «Разработка и технология ОП ТОП-50 по укрупнённой группе специальностей и 23.00.00.»Техника и технология наземного транспорта». (8 часов) 26.10.2017</p> <p>- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) 11.01-12.01.2018</p> <p>- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с</p>	<p>ГАОУ СПО СО « Екатеринбургский автомобильно-дорожный</p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>требованиями ФГОС по ТОП-50</p> <p>21.02.-22.02.2019</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>	
3	Бусик Наталья Викторовна	Зав. дневным отделением	Томский политех.институт, в 1985г., инженер математик	высшая	<p>Обучающий семинар «ИКТ-компетентность педагога и практические вопросы внедрения и эксплуатации информационной системы ОУ в соответствие с требованиями ФГОС» 2 часа(онлайн) 22.12.2016</p> <p>Введение в JAVASCRIPT 19.052017-28.04.2018</p> <p>Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по</p>	ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил с 30.07 2018 по 10. 08. 2018 по теме «Сoadминистрирование базы данных и серверов»

					<p>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 образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020</p> <p>Онлайн-марофон «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>	
--	--	--	--	--	---	--

					Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 18.11.2021	
4	Бритова Елена Николаевна	Зав. отделением дополнит. образования	УПИ, в 1981г., инженер строитель	первая	<p>Учебно-методическое обеспечение практико-ориентированных основных и дополнительных профессиональных программ в соответствии с Профессиональными стандартами».. 24.11.2017</p> <p>Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по 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>	ООО «Уральская металлопромышленная компания» «Производство бетонных смесей с 08.09.2014 по 19.09.2014
5	Бритова Ирина	Преподав	Горский с\х институт, в	первая	- Обучающий семинар «ИКТ-компетентность	

	Владимировна		1987г., ученый агроном		<p>педагога и практические вопросы внедрения и эксплуатации информационной системы ОУ в соответствие с требованиями ФГОС» 2 часа (онлайн) - « Санкт-петербургский центр дополнительного профессионального образования» 22.12.2016</p> <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 организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020</p> <p>Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 22.11.2021</p>	
6	Бушина Нина	Преподаватель	УПИ, в 1979г., инженер-	высшая	Проектирование УМК ООП СПО в соответствии	Стажировка на базе ГАОУ СПО СО

	Леонидовна		механик		с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) 11.1. -12.01.2018 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019	«Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж» ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж» 12.05.2015
7	Голубчикова Елена Германовна	преподаватель	НТГПИ, в 2002г, учитель истории и социологии	высшая	Оказание первой медицинской помощи работникам образовательных организаций 05.12-06.12.2018 Подготовка должностных лиц и специалистов ГО и Свердловской области подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. (36 часов) 22.04-26.04.2019 - Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных	

					<p>организациях (в дистанционной форме) (24 часа)02.03-07.03.2020 Семинар «Противодействие экстремизму в образовательной среде» (8 часов)30.09.2021 Семинар «Антикоррупционное поведение сотрудников образовательной организации :правовые основы и механизмы формирования» (8 часов)01.12..2021</p>	
8	Горлов Алексей	Преподаватель	Высшее, УГППУ в 2019г., физич. культура, бакалавр	нет	Современные технологии в сфере физической культуры, спорта и фитнеса (с учётом WSпо компетенции «Физическая культура, спорт и фитнес» 03.11-09.12.2020	
9	Григорян Вера Григорьевна	Преподаватель	НТГСПА в 2005г., учитель английского и немецкого языков	первая	<p>- Семинар «Развитие навыков 21 века на уроках английского языка» 18.02.2019 - Оказание первой помощи до оказания</p>	

					<p>медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</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>	
10	Долгополов Олег Васильевич	Зав. УКЦ	УПИ в 1988г., инженер электрик	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>	ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил с 30.07.2018 по 10.08. 2018 по теме «Сoadминистрирование базы данных и серверов»
11	Долгополов Сергей Валерьевич	Преподаватель	НТ педагогический колледж № 2 , физическая культура	высшая	<p>- «Безопасность жизнедеятельности и физическая культура методические аспекты внедрения ФГОС», г. Н. Тагил 17.02.2015</p> <p>- Оказания первой помощи 21.05-23.05.2018</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>Формирование стратегии эффективного взаимодействия потенциальных экспертов конкурсов профессионального мастерства: психологические и педагогические аспекты (72 часа) 24.11-06.12.2021</p>	
12	Зеер Анастасия Сергеевна	Преподаватель	УТГСПА, 2008, документоведение ДОУ и А	первая	<p>- Технология практико-ориентированного обучения в соответствии с ФГОС СПО-4 19.11-21.11.2018</p> <p>- Делопроизводство и архив организации: современные технологии в работе службы ДОУ» (72 часа) 29 декабря 2018 г.</p> <p>- «Нормативное и</p>	<p>МКУ «Нижнетагильск ий городской исторический архив» «Развитие делопроизводства и архивного дела» с 10.11.2014 по 21.11.2014</p>

					<p>организационно-техническое обеспечение защиты персональных данных в 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>	
13	Зиновьев Максим Алексеевич	Преподаватель	Высшее, УрГПУ в 2019г., физическая культура	нет	Современные технологии в сфере физической культуры, спорта и фитнеса (с учётом WSpо компетенции «Физическая культура, спорт и фитнес» 03.11-09.12.2020	
14	Зиновьева Надежда Николаевна	Преподаватель	НТГПИ, в 1982г., учитель математики и физики	высшая	Практика и методика подготовки кадров по профессии «Разработчик Веб и мультимедийных приложений» с учётом стандарта WSpо компетенции « Веб-дизайн» (108 часов)	<p>ООО «Диджитал медиа»г. Нижний Тагил</p> <p>С 02.07. 2018 по 13.07 2018 по теме «Разработка WEB-приложений и</p>

					<p>28.08.2017</p> <p>Экспертиза (оценка) демонстрационного экзамена по стандартам WS29.08.2017</p> <p>Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) П.01-12.01.2018</p> <p>Основы экспертной деятельности в рамках чемпионата движения « Молодые профессионалы» (WS) 5. 12.02-13.02.2018</p> <p>Использование информационно-телекоммуникационных технологий в условиях реализации ФГОС СПО нового поколения 26.11-29.11.2018</p> <p>Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p>	мультимедиа»
--	--	--	--	--	---	--------------

15	Катаева Елена Васильевна	Преподаватель	УЭИИЖДТ в 1990г., инженер строитель	высшая	<p>Обучающий семинар «Основы базовой подготовки руководителя (координатора) профессиональных образовательных организаций движения WorldSkillsРоссии» ГАОУ СПО СО «Уральский политехнический колледж» региональный координационный центр «WorldSkillsРоссии» 05.02.2015, 06.02.2015</p> <p>Обучающий семинар «ИКТ-компетентность педагога и практические вопросы внедрения и эксплуатации информационной системы ОУ в соответствие с требованиями ФГОС» 2 часа (онлайн) « Санкт-петербургский центр дополнительного профессионального образования» 22.12.2016</p> <p>ГРАНД -Смета» (16 часов) 13.10.2017</p> <p>Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с</p>	<p>ООО «НАШ УРАЛ» - строительное предприятия, июнь-август 2014г.</p> <p>МУП «Дорстрой» стажировка в сфере организации дорожного строительства 19.09.2014</p>
----	--------------------------	---------------	-------------------------------------	--------	--	--

					<p>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> <p>- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p>	
16	Коровина Галина Михайловна	преподаватель	Нижнетагильский строительный техникум, 2011 г., техник строитель	нет	<p>Разработка основных профессиональных образовательных программ в условиях реализации ФГОС СПО -4 (24 часа) 14.01-16.01.2019</p> <p>Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p>	
17	Костарева Оксана Юрьевна	Преподаватель	Уральская академия гос. службы, в 2004г., менеджер	первая	<p>- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50. ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж- МЦК» (16 часов)</p> <p>- Подготовка должностных лиц и специалистов ГО и Свердловской областной</p>	

					подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (36 часов) 07.10-11.10.2019 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019	
18	Кривошеева Надежда Анатольевна	Зав. дневным отделением	НТГПИ, 2001г, учитель начальных классов и иностранных языков	первая	- 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	
19	Лагоша Наталья Александровна	Преподаватель	НТГПИ, в 2000г., учитель ИЗО и черчения	первая	Семинар-практикум «Проектирование критериально-оценочной системы в рамках 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	
20	Лисенкова Елена Васильевна	Преподаватель	НТГПИ в 1991г., учитель химии и биологии	первая	- 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 образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 10.03-14.03.2020	
21	Лунгу Анна Михайловна	Преподаватель	ГОУ ВПО НТГСПА, 2006, учитель истории и английского языка	первая	- «Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50» 11.01-12.01.2018	

					<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>	
22	Мельникова Светлана Юрьевна	Преподаватель	УПИ, в 1982г., инженер преподаватель	нет	<p>Областной семинар-дискуссия «Организационно-содержательные условия проведения ГИА по образовательным программам СПО» ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж» 27.03.2015</p> <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</p>	ООО «Соловьевогорский карьер», экономический отдел с 06.08.2014 по 13.08.2014

					(16 часов) 26-27.12.2019 - Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.-22.02.2019	
23	Метелев Александр Юрьевич	Специалист по информационной защите	УРГППУ, 1999, инженер-педагог	Без категории	Курсы повышения квалификации «Нормативно-правовые основы подготовки и участия в конкурсах профессионального мастерства (в том числе WorldSkills)», ОЦКПО СО и ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж- МЦК» (на базе ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.Ф. Демидова» - 12-13.01.2017 Оказание первой медицинской помощи работникам образовательных организаций 05.12-06.12.2018	
24	Микрюкова Анастасия Юрьевна	преподаватель	Ур. гос. университет в 2002г., журналистика	первая	Влияние социальной среды на формирование личности подростка в	

					<p>современном мире (16 часов) 30.01-31.01.2019 Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 17.11.2021 Вебинар «Инструментарий оценочных процедур дисциплин общеобразовательного цикла программ СП»О (2 часа) 25.11.2021</p>	
25	<p>Нижниченко Татьяна Павловна</p>	<p>Преподаватель</p>	<p>НТГПИ, 1984 г., учитель математики и физики</p>	<p>первая</p>	<p>- «Проектирование профессионально-ориентированных задач в общепрофессиональных дисциплинах» 08.11.2016-15.11.2016 - 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), 26.12 – 27.12. 2019</p>	

					- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов)12.12.2021	
26	Орлова Наталья Владимировна	Преподаватель	Аграрный университет г. С.Петербург, в 2006г., плодовоощеводство и виноградарство	высшая	1.Экспертиза (оценка) демонстрационного экзамена по стандартам WS29.08.2017 2. Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.-22.02.2019 Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019 Разработка ЭУМК в	Стажировка в качестве агронома в отделе карантина растений ФГБУ «Свердловский референтный центр федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» 02.10.2017-02.02.2018 ООО « Студия ландшафтного дизайна « Милый дом» Г. Нижний Тагил 21.05-13.06.2018

					дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020	
27	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>	<p>Стажировка «Содержание систем технической эксплуатации зданий. Особенности сезонной эксплуатации» - Нижнетагильская дистанция гражданских сооружений (структурное подразделение Свердловской дирекции по эксплуатации зданий и сооружений-филиал ОАО «РЖД») 13.09.2016-15.11.2016</p>
28	Пахалуева Татьяна Ивановна	Преподаватель	УГТУ-УПИ в 2008г., инженер	первая	Курсы повышения квалификации «Современные педагогические технологии обучения в профессиональных образовательных организациях»	ООО «АОРА-2000» объект « Торговый центр г. Нижний Тагил» август 2014 г.

					<p>1-ая сессия с 16.02.2016 по 18.02.2016</p> <p>2-ая сессия (108 часов)</p> <p>2. Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01.- 12.01.2018</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- 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</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020	
29	Перминова Алена Андреевна	преподаватель	ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» в 2017 г., бакалавр	Первая категория	<p>- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50. ГАПОУ СО « Уральский политехнический колледж- МЦК» (16 часов)</p> <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> <p>Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 20.11.2021</p>	

30	Перминова Татьяна Андреевна	Зав.методкабинетом	ФГБОУ ВПО НТГСПА, 2013г., филолог ФГБОУ ВПО НГСПА, магистратура, 2013-2015 г.	первая	<ul style="list-style-type: none"> - Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01.-12.01.2018 - Разработка основных профессиональных образовательных программ в условиях реализации стандартов ФГОС СПО-4 03.12-05.12.2018 - Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.-22.02.2019 - Разработка рабочих учебных планов по актуализированному ФГОС СПО (нормативные, методические и содержательные аспекты) 19.09 – 20.09 2019 - Оказание первой помощи до оказания 	
----	-----------------------------	--------------------	--	--------	--	--

					<p>медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019</p> <p>- «Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в общем образовании» обучение с использованием ДОТ (24 часа) 07.11 – 04.12. 2019 г.</p> <p>- Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.- 22.02.2019</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) 20.11.2021</p> <p>Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Литература» с учётом профессиональной направленности</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					основных образовательных программ СПО» (40 часов) 18.10-25.11.2021	
31	Пермякова Наталья Васильевна	Социальный педагог	НТГПИ, учитель истории и соц.полит. дисциплин, географии	первая	Курсы повышения квалификации ; «Проектирование профессионально-ориентированных задач в общепрофессиональных дисциплинах» 08.11.2016-15.11.2016 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019	
32	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	ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил с 13.08. 2018 по 24.08 2018 г. «Инструментальные средства разработки ПО»

					<p>- Оценка демонстрационного экзамена по стандартам WS.Компетенция ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8» (эксперт) 26.06.2019</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019</p>	
33	Савичева Светлана Викторовна	Преподаватель	НТГПИ в 2000г., учитель физики, информатики и выч. техники	высшая	<p>- Практика и методика подготовки кадров по профессии «Разработчик Веб и мультимедийных приложений» с учётом стандарта WS по компетенции «Веб-дизайн» (108 часов) 28.08.2017</p> <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</p>	<p>ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил с 14.07.2014 по 25.07.2014 «Инновационные производственные технологии в СПО»</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>

					по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020	
34	Семина Наталия Викторовна	Преподаватель	НТГПИ в 1992г., учитель историко-социально-полит. дисциплин	первая	<ul style="list-style-type: none"> - Технология практико-ориентированного обучения в соответствии с ФГОС СПО-4, 19.11-21.11.2018 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019 - Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 10.03-14.03.2020 	МКУ «Нижнетагильский городской исторический архив» «Развитие делопроизводства и архивного дела» с 10.11.2014 по 21.11.2014
35	Смолянина Екатерина Сергеевна	преподаватель	УРГУ-УПИ г. Екатеринбург, 2010, экономика и управление на предприятии	Без категории	<ul style="list-style-type: none"> - Реализация образовательных программ при различных моделях использования онлайн-курсов в учебном процессе, 2018 - Психолого-педагогические основы образовательного процесса для педагогов профессиональных 	<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>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 Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p>	
36	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</p>	<p>ООО «Уралстроймонтаж» г. Нижний Тагил, март 2014год</p> <p>РЦ РПО АТ и ДС «ЕАДК», г.Екатеринбург</p> <p>«Содержание и организация дипломного проектирования по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных,</p>

					(36 часов) 18.02.-22.02.2019 Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020 Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 22.11.2021	дорожных машин и оборудования», 19.11.2014 (6 час)
37	Сунцова Татьяна Сергеевна	Преподаватель	НТГПИ, 1997г, учитель технологии и предпринимат.	первая	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	ГАПОУ СО «НТСК» Слесарь-Электрик – 2 разряд, апрель-июнь 2018г
38	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	

					<p>программ при различных моделях использования онлайн-курсов в учебном процессе, 2018</p> <p>- Содержание и методика преподавания школьного курса астрономии 18.10-22.10.2018</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) 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</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					часа)06.09-22.09.2021 Навыки оказания первой медицинской помощи(36 часов) 22.11.2021	
39	Телешова Наталья Юрьевна	Преподаватель	Ур. институт экономики, управления и права, 1999г., учитель экономист	высшая	- Проектирование УМК основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 - 20.09- 21.09.2018 - Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.- 22.02.2019 - 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	
40	Хомета Екатерина Сергеевна	Преподаватель	Уральская гос. Архитектурно- художественная академия, 2008г, художник	Без категории	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 Менеджмент и маркетинг (54 часа)25.11.2021	
41	Холкина Наталья Алексеевна	преподаватель	НТГПИ, 1995, учитель математики, информатики и ВТ	Без категории	- Информационно-коммуникационные технологии деятельности педагогов профессиональной образовательной организации использованием дистанционных образовательных технологий 22.11-30.11.2018	в с

					- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 22.11.2021	
42	Храмкова Марина Николаевна	Преподаватель	НТГСПА в 2006г., учитель технологии и предпринимательства	первая	Экспертиза (оценка) демонстрационного экзамена по стандартам WS (29.08.2017) 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	Стажировка «Современные автоматизированные технологии проектирования генеральных планов» - Дистанционные семинары: 02.04.2015 (стажировка 40 часов)

					<p>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>	
43	Цайгер Ирина Юрьевна	Преподаватель	НТГПИ в 1996г., учитель черчения и ИЗО	первая	<p>Экспертиза (оценка) демонстрационного экзамена по стандартам WS29.08.2017</p> <p>Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) 11.01-12.01.2018</p> <p>Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01-12.01.2018</p> <p>Право участия в оценки демонстрационного экзамена по стандартам WS (срок два года) Компетенция Дизайн интерьера 17.06.2019</p>	ИП «Рябинин» г. Нижний Тагил «Компьютерная программа «Компас 3D»» с 04.08.2014 по 24.08.2014

					Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019	
44	Черникова Татьяна Александровна	Замдиректора по УР	НТГПИ в 1999г., учитель истории и англ.языка	первая	<p>Повышение квалификации «Методика подготовки и сопровождения процедуры прохождения профессионально общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ» ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж» г. Екатеринбург МЦК 23.02-24.02.2017</p> <p>Разработка рабочих учебных планов по образовательным программам ТОП-50 (нормативные, методические и содержательные аспекты)» 20.09.17-21.09.17</p> <p>Видеоконференция «Разработка и технология ОП ТОП-50 по укрупнённой группе</p>	

					<p>специальностей и 23.00.00.»Техника и технология наземного транспорта» 26.10.2017</p> <p>Учебно методическое обеспечение практико-ориентированных основных и дополнительных профессиональных программ в соответствии с Профессиональными стандартами» (24.11.2017)</p> <p>Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-5011.01.- 12.01.2018</p>	
45	Широкова Татьяна Алексеевна	Преподаватель	НТГПИ в 1975г., учитель русского языка и литературы	высшая	<p>- Разработка основных профессиональных образовательных программ на основе интеграции требований ФГОС СОО и ФГОС СПО (для педагогов общеобразовательных дисциплин) (24 часа) 15.01-17.01.2019</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p>	

46	Щелкунова Теона Александровна	Преподаватель	НТГСПА, 2014г, учитель математики и информатики	Без категории	Технология портфолио в процессе реализации основных профессиональных программ (24 часа) ИРО г. Екатеринбург 08.09.2016-10.09.2016 Обучающий семинар «ИКТ-компетентность педагога и практические вопросы внедрения и эксплуатации информационной системы ОУ в соответствии с требованиями ФГОС» 2 часа (онлайн) « Санкт-петербургский центр дополнительного профессионального образования» 22.12.2016	
47	Ашихмин Леонид Леонидович	преподаватель	НТГПИ, 1996 г., учитель физики средней школы	высшая	ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МКЦ» «Проектирование учебно- методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС поТОП-50» 2018г. Новейшие	АО «ЕВРАЗ НТМК» Новейшие производственные технологии и перспективы развития современного электропривода. 09.04.2018-13.04.2018гг.

					<p>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</p> <p><u>Основы психологической саморегуляции педагога</u> <u>19.03 2020</u></p> <p>Практика и методика реализации программ СПО с учётом компетенций</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					Ворлдскилс «Электромонтаж» (76 часов)30.06-10.07.2021	
48	Прокопьева Юлия Владимировна	преподаватель	ГОУ ВПО «Уральский государственный педагогический университет», квалификация: учитель технологии и предпринимательства по специальности «Технология и предпринимательство», 2004 год	первая	ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МКЦ» «Проектирование учебно- методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС поТОП-50» 2018г. Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы WS России) ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж –МЦК» г. Екатеринбург Экспертиза (оценка) демонстрационного экзамена по стандартам WS Новейшие	ЧОУ ДОП «Специалист-НТ» 2017 год, стажировка «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», свидетельство на 6 разряд АО «ЕВРАЗ НТМК» Новейшие производственные технологии и перспективы развития современного электропривода. 09.04.2018-13.04.2018гг.

					<p>производственные технологии и 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 оценке 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</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					педагогических работников (16 часов)18.05-25.05.2020	
49	Филюкова Мария Олеговна	преподаватель	ГАПОУ СО «НТСК», техник, 2016 г.	Без категории	Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов)26.12-27.12.2019	
50	Уткина Любовь Юрьевна	преподаватель	НТГПИ, 1999 г., учитель начальных классов	1	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	
51	Талащенко Юлия Евгеньевна	преподаватель	НТГСПА филиал РГППУ, 2014, бакалавр филологического образования	Без категории	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	
52	Тагиров Артур Ринатович	преподаватель	УИЭУП, 2015 г. инженер-экономист	нет	Програма дистанционного обучения работе с платформой LEGO MINDSTORMS Education EV3 15.07.2019 Демонстрация возможностей Moodle. Интерактивный контент 09.09.2020 История философии системы дистанционного обучения Moodle.	

					<p>09.09.2020 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 Основы цифровой трансформации 22.09.2020</p> <p>Развитие 3D технологий в образовании (16 часов) 29.11-03.12.2021 Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 18.11.2021</p>	
53	Гаева Анна Владимировна	Преподаватель	НТГПИ, 2003 учитель истории	нет	Экономика: теория и методика преподавания	в

					<p>образовательной организации» профессиональна переподготовка 300 часов</p> <p>ООО Учебный центр «Профессионал» г. Москва 13.09-15.11.2017г. Диплом 770300015846 рег.№14596 от 15.11.2017</p> <p>ИКТ в профессиональной деятельности педагога высшего образования ФГАОУ ВО «РГППУ» г. Нижний Тагил (36 часов). 08.06-18.06.2018</p> <p>Удостоверение 662406911765 рег. №06675 от 18.06.2018</p> <p>Использование межпредметных технологий в преподавании истории и обществознания (36 часов) ГАУ ДПО НСО «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>работников образования 07.10-31.10.2019 Удостоверение. Рег. №6748 Организация электронного обучения в высшей школе с использованием дистанционных образовательных технологий (36 час.) ФГАОУ ВО «РГППУ» г. Нижний Тагил 11.12-13.12.2019 Удостоверение 662408461710 рег.№ 09018 от 16.12.2019 Противодействие коррупции ФГАОУ ВО «РГППУ» г. Нижний Тагил (16 час.) 25.03-26.03.2019 Удостоверение 662406913342 рег.№08252 от 26.03.2019 История и обществознание: теория и методика преподавания в образовательной организации, разработанной в</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>соответствии с ФГОС и Федеральным законом №271-ФЗ (500 часов) ООО «Информурок» г. Смоленск 04.01- 08.04.2020 Диплом о профессиональной 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</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					колледж №1» 01.04-30.06.2020 Диплом о профессиональной переподготовки 04 0012762 рег. №0060 от 03.07. 2020	
54	Иканина Мария Сергеевна	Преподаватель	ГАПОУ СО «НТСК», 2017 техник	нет	Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019	
55	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	
56	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	

					<p>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</p>	
57	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	
58	Анголенко Екатерина Владимировна	преподаватель	высшее профессиональное, РГППУ, специальность – педагогическое образование (иностранный язык - английский), квалификация - бакалавр	нет		
59	Беленкова Софья Юрьевна	преподаватель	высшее, УГТУ – УПИ, специальность – гражданское и промышленное строительство, квалификация - инженер			

60	Великанова Татьяна Александровна	преподаватель	высшее, НТГПИ, специальность – математика, информатика и вычислительная техника, квалификация – учитель математики, информатики и вычислительной техники	нет		
61	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	
62	Мезенина Татьяна Рафаиловна	преподаватель	высшее, УПИ, специальность – промышленное и гражданское строительство, квалификация - инженер	1		
63	Микрюкова Ирина Анатольевна	преподаватель	высшее, НТГПА, специальность – изобразительное искусство, квалификация – учитель изобразительного искусства	нет	Проектирование жилых зданий в программе AutoCAD 04.10-22.10.2021	
64	Милькина Екатерина Алексеевна	преподаватель	высшее профессиональное, РГППУ, специальность – педагогическое образование (с двумя профилями подготовки.	нет	Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 24.11.2021	

			Физика и информатика), квалификация - бакалавр			
65	Михеева Алена Сергеевна	преподаватель	высшее профессиональное, РГППУ, специальность – педагогическое образование (с двумя профилями подготовки. Физика и информатика), квалификация - бакалавр	нет	Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 23.11.2021	
66	Симушкина Наталья Геннадьевна	преподаватель	высшее, НТГСПА, специальность – изобразительное искусство, квалификация – учитель изобразительного искусства	1		
67	Тагирова Ксения Андреевна	преподаватель	высшее профессиональное, НТГСПА, специальность – Филологическое образование. Профиль русский язык и литература, квалификация - бакалавр	нет		
68	Танкушин Кирилл Викторович	преподаватель	высшее профессиональное, РГППУ, специальность – педагогическое образование. Профиль – безопасность жизнедеятельности, квалификация - бакалавр	нет		

69	Бондаренко Ирина Алексеевна	преподаватель	высшее профессиональное, УГЛУТУ, специальность – ландшафтная архитектура, квалификация - бакалавр	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 2021 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 2021 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 «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 НТИ(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 2021 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	Администрация г. Н.Тагила	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

РАЗДЕЛ 5.
ПООЩРЕНИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

За период с 01.01.2021 г. по 01.01.2022 года преподаватели образовательного учреждения отмечены значимыми поощрениями и награждениями

Наименование награждения и поощрения	ФИО преподавателя	дата	Награждающая организация
Диплом за I место в Областном конкурсе авторских разработок педагогических работников учреждений СПО по проведению учебной практики с использованием электронных и дистанционных образовательных технологий	Бритова И.В.	28-29 января 2021	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Диплом I степени, Диплом «Общественное признание» в IV Всероссийском педагогическом конкурсе «Моя лучшая методическая разработка»	Перминова Т.А.	Март 2021	Всероссийское сетевое издание для педагогов и учащихся ОУ «Фонд образовательной и научной деятельности 21 века»
Диплом II степени в Всероссийском педагогическом конкурсе «Творческий учитель – 2021»	Тагиров А.Р.	01.12.2020 – 30.11.2021	Всероссийский педагогический журнал «Современный урок»
Диплом I степени в Всероссийском педагогическом конкурсе «Современное воспитание подрастающего поколения»	Щелкунова Т.А.	7 сентября 2021 г.	«Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века»
Диплом II степени в Конкурсе «Педагог- это не профессия, это состояние души» среди работников профессиональных образовательных организаций ГЗО	Храмкова М.Н.	23-26 октября 2021	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Диплом победителя в Всероссийском дистанционном конкурсе для педагогов на лучший конспект внеклассного мероприятия «Международный день толерантности»	Хомета Е.С.	10.09 – 10.12. 2021	«УРОК.РФ»
Диплом I степени в Всероссийском	Бритова И.В.	15.06.2021 –	ФОНД 21 ВЕКА

конкурс«Экология – дело каждого»		31.10.2021	
Диплом I степени в III Всероссийском педагогическом конкурсе «Моя лучшая методическая разработка»	Перминова Т.А.	24.10.2021 г.	ФОНД 21 века
Диплом I степени, Диплом «Общественное признание» в III Всероссийском педагогическом конкурсе «ИКТ-компетентность педагога в современном образовании»	Перминова Т.А.	Ноябрь 2021 г.	ФОНД 21 века
Диплом I степени в III Всероссийском педагогическом конкурсе «Моя лучшая методическая разработка»	Перминова А.А.	24.10.2021 г.	ФОНД 21 века

РАЗДЕЛ 6. ФИНАНСОВО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Распределение средств бюджета ОУ по источникам их получения:

- субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания – 68915104,00 руб.
- субсидии на иные цели – 9213571,33 руб.
- приносящая доход деятельность – 10687638,11 руб.

Справочно: лимиты бюджетных обязательств по переданным полномочиям по исполнению публичных обязательств перед физическими лицами – 2460050,21 руб.

Направления использования бюджетных средств:

- расходы на выполнение государственного задания учредителя – 70227824,50 руб.
- выплаты государственной академической стипендии и государственной социальной стипендии студентам ОУ – 3540296,35 руб.
- выплаты материальной помощи студентам ОУ – 66 897,80 руб.
- расходы на ремонтные работы (организация мероприятий по укреплению и развитию материально-технической базы государственных образовательных организаций Свердловской области) – 2450000,00 руб.
- расходы на подготовку площадки демонстрационного экзамена по компетенции «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», на проведение ФГОС ГИА в виде демонстрационных экзаменов по компетенции «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» – 183883,18 руб.
- расходы на выполнение предписаний уполномоченных государственных органов контроля и надзора – 963161,00 руб.
- расходы на ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство (кураторство) педагогическим работникам – 1060468,54 руб.

Справочно: выплаты пособий обучающимся из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот, оставшихся без попечения родителей – 2460050,21 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 – 6506767,54 руб.
- расходы на услуги связи, транспортные услуги, коммунальные услуги, услуги по содержанию имущества, прочие услуги – 2072276,71 руб.
- приобретение оборудования – 481808,04 руб.
- приобретение материальных запасов – 1985029,65 руб.
- материальная помощь студентам – 42576,45 руб.
- оплата налогов (на имущество, транспортный), государственные пошлины, пени, штрафы – 243227,29 руб.

Средняя стоимость обучения по договорам с полным возмещением затрат в 2020/2021 уч. году.

- на заочной форме – в соответствии со сметой – 23864,00 руб.

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 2021 года

Распределение выпускников по каналам занятости и иным видам деятельности, человек (каждый выпускник учитывается один раз. Единица измерения - 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
Суммарный выпуск в 2021 году (человек)									
человек	человек	человек	человек	человек	человек	человек	человек	человек	человек
07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
218	121	113	109	0	0	18	73	0	6

В отчетный период общий выпуск составил 218 человек.

Из них:

- находятся в отпуске по уходу за ребенком – 6 человек
- проходят службу в армии по призыву – 73 человека
- продолжили обучение – 18 человек

Можно сделать вывод, что количество трудоустроенных (по трудовому договору, договору ГПХ в соответствии с трудовым законодательством, законодательством об обязательном пенсионном страховании) составляет 121 человек, из них в соответствии с освоенной профессией, специальностью (исходя из осуществляемой трудовой функции) – 113 человек, что составляет 93,3%.

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 2020 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 2018 – 2022г.г. 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, а также разработка, лицензирование и подготовка кадров по одной из 50 наиболее востребованных и перспективных специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (основание «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования» в Свердловской области на 2014-2018 годы, утвержденные постановлением Правительства Свердловской области от 26.02.2013 №223-ПП).

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. Продолжить работу по повышению квалификации или профессиональной переподготовке преподавателей в области профессионального образования.

11. 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 «хорошо».