

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГАПОУ СО «НТСК»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО
«Нижнетагильский
строительный колледж»

 О.В. Морозов
« 30 » 03 2021 г.



ОТЧЕТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по результатам образовательной деятельности
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Свердловской области
«Нижнетагильский строительный колледж»
(ГАПОУ СО «НТСК»)
в период с 01.01.2020 по 01.01.2021 г.

Г. Нижний Тагил

Содержание

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

- 2.1. Деятельность по формированию контингента
- 2.2. Образовательная деятельность (содержание образования, результаты деятельности, качество образования)
- 2.3. Условия организации образовательного процесса
- 2.4. Содержание, качество подготовки обучающихся и востребованность выпускников
- 2.5. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса
- 2.6. Информатизация и информационная деятельность
- 2.7. Воспитательная работа и социальная защита обучающихся
- 2.8. Дополнительное профессиональное образование

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

- 3.1. Кадровое сопровождение образовательного процесса
- 3.2. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

РАЗДЕЛ 4. СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

- 4.1. Соответствие образовательных результатов выпускников колледжа актуальному состоянию и перспективам развития Свердловской области
- 4.2. Отзывы потребителей о специалистах

РАЗДЕЛ 5. ПООЩРЕНИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

РАЗДЕЛ 6. ФИНАНСОВО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ КОМИССИИ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В числе принципов государственной политики, определенных ст. 3 ФЗ от 29 декабря 2012 г №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», значится идея демократического, государственно-общественного характера управления профессиональным образованием. Самообследование - это одна из форм обеспечения информационной открытости и прозрачности результатов деятельности государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» за период 01.01.2020 г. по 01.01.2021 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 2019 – 2020 учебный год велась по 9 специальностям СПО, 1 профессии СПО по программам подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки, 1 группа 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 2020 году выпущено **225** 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 Постановлением Правительства Свердловской области «О Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года», основываясь на Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, Федеральной целевой

программе развития образования на 2016-2020 годы, Стратегии развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2020 года, ежегодных докладах о результатах и основных направлениях развития образования Министерства науки и образования РФ и Министерства общего и профессионального образования 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 2019 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 общего и профессионального образования 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 общего и профессионального образования 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;

622049, Свердловская область, г. Нижний Тагил, Черноисточинское шоссе, 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.

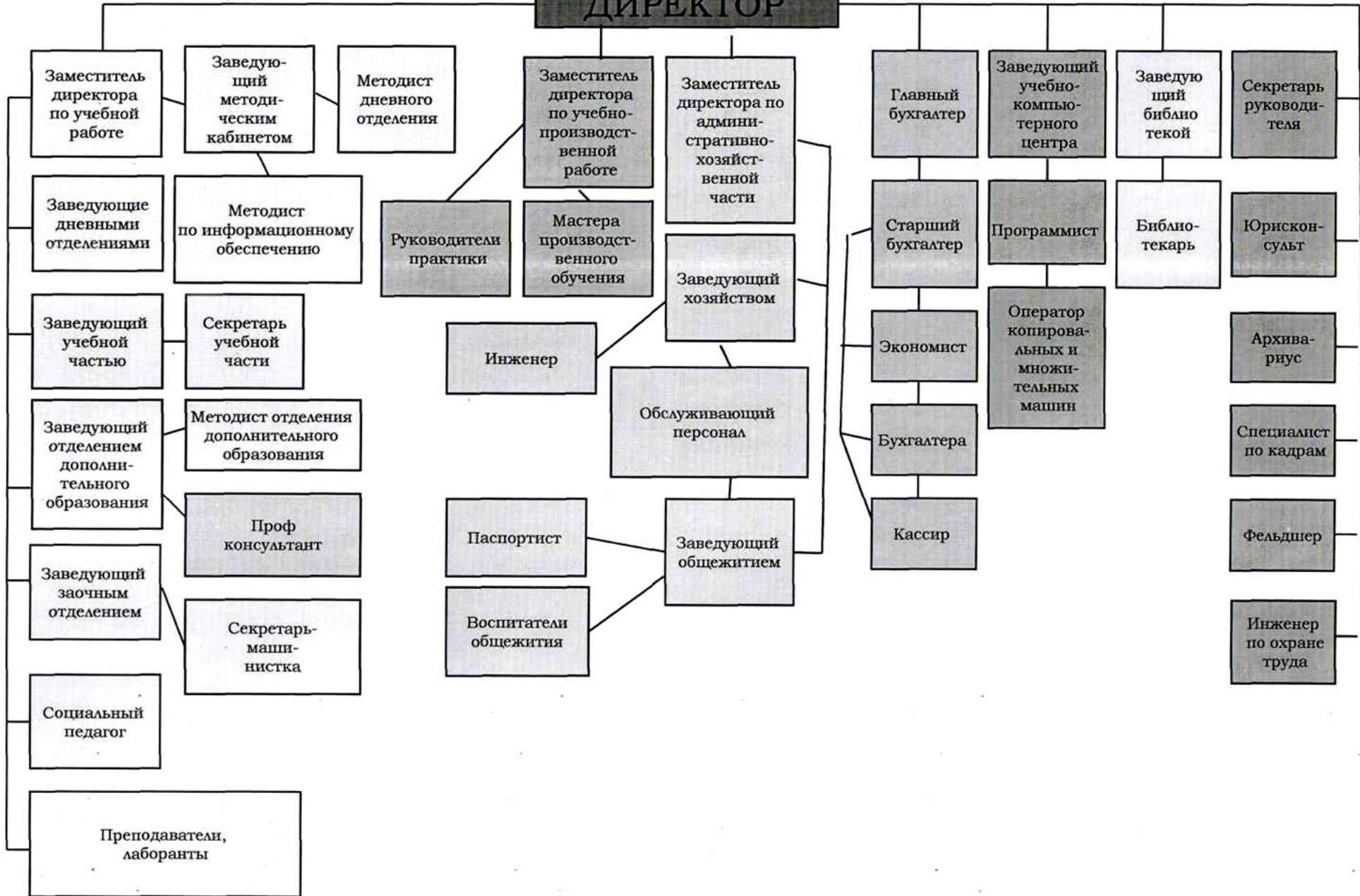
В своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Уставом Свердловской области, законодательством РФ, законодательством Свердловской области, иными правовыми актами, приказами министра общего и профессионального образования Свердловской области и Уставом колледжа.

Министерством общего и профессионального образования Свердловской области выданы:

- бессрочная лицензия серия 66Л01 № 0004239 рег. № 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.



ДИРЕКТОР



2.1 Деятельность по формированию контингента

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

В качестве приоритетных направлений были выбраны:

- обеспечение необходимых условий для создания среды, способствующей развитию мотивации граждан к самообразованию и личностного самоопределения населения;
- развитие социального партнерства в целях обеспечения доступного и качественного образования, необходимого для обеспечения конкурентоспособности выпускников НТСК и населения в условиях рыночной экономики;
- создание условий сохранения единого образовательного пространства во взаимодействии дополнительного образования с различными уровнями образования;
- разработка новых образовательных программ, направленных на развитие инновационной деятельности, с применением информационных технологий;
- сохранение и укрепление кадрового состава, повышение их профессионального уровня с учётом современных требований;
- укрепление материально -технического обеспечения отделения дополнительного образования.
- выполнение КЦП.

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

Наличие официального сайта	http://ntst-edu.ru
Размещение актуальной информации	Страница ВКонтакте https://vk.com/id148252432 http://bilet.help.worldskills.ru/vk.com/biletvbudushee Информация на платформе Навигатор абитуриента https://na.ria.ru/20200414/1568980631.html? 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	Размещение информации в журнале «Макар» №№ 119 (февраль 2020г); 122 (сентябрь); 123 (октябрь 2020г); организация размещения рекламных листовок НТСК ООО РИА «Партнер Групп»

Профориентационная работа: в 2020 г. в целях повышения качества профориентационной деятельности продолжается внедрение проекта «Школа успешного абитуриента» и 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 соглашений о совместной деятельности с ОУ г. Нижний Тагил, пригорода в рамках профориентационной работы;

- заключение договоров и сотрудничество с ОУ, реализующими адаптированные основные общеобразовательные программы ОВЗ;

- проведение мероприятий «День открытых дверей» с применением агитационной программы «Супергерои НТСК»;

- встреча с абитуриентами «Я выбираю НТСК» на территории школ (распространение рекламной печатной продукции, презентации по профессии);

- встреча с абитуриентами «Я выбираю НТСК» на территории колледжа (мастер-классы по профилю специальности, конкурсы проф. мастерства, экскурсии по колледжу: лаборатории, проф. кабинеты специальности), распространение рекламной печатной продукции, презентации по профессии). К данному виду работы привлечены: члены ПЦК по специальностям, обучающиеся НТСК, представители агитбригады, видео-экскурсия о колледже (ролик);

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

- обновление рекламной продукции: презентации по специальностям и общая презентация, (фильм), информация о ДОП (листочка), информация о Подготовительных курсах (листочка), информация о наборе на заочное и дневное отделения (листочки); публикация статей в журнале «Макар»;

- участие в профориентационных мероприятиях: Ярмарки профессий в г. Лесной и Качканар; совещаниях, конференциях;

- обновление информации на официальном сайте колледжа.

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 3 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	
	19/20 уч г	20/21 уч г	19/20 уч г	20/21 уч г	19/20 уч г	20/21 уч г	19/20 уч г	20/21 уч г
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	62	108	50	50	1,24	2,16	3,95	3,94
Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	52	64	25	25	2,08	2,56	3,63	3,61
Садово-парковое и ландшафтное строительство	37	54	25	25	1,48	2,16	3,56	3,49
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	41	72	25	25	1,64	2,78	3,54	3,63
Земельно-имущественные отношения	41	83	25	25	1,64	3,32	4,02	3,94
Дизайн (по отраслям)	47	69	25	25	1,88	2,76	4,02	3,44
Информационные системы (по отраслям)	92	169	50	50	1,84	3,38	4,03	3,98
Документационное обеспечение управления и архивоведение	44	70	25	25	1,76	2,80	3,72	3,85

В 2020 году прием на очную форму обучения по всем специальностям проводился на бюджетной основе.

Контрольные цифры приема на обучение в 2020 учебном году выполнены на 100%.

Контактная информация:

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

Телефоны: +7 (3435) 43-28-28 (приёмная директора), +7 (3435) 43-27-86 (приемная комиссия), +7 (3435) 43-28-18 (учебная часть)

Факс: 8 (3435) 43-28-28

Эл.почта: ntst@e-tagil.ru

Веб-сайт: www.ntst-edu.ru

Характеристика контингента:

В 2019 – 2020 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;
- 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции;
- 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);
- 23.01.03 Автомеханик.

В 2020 году в образовательной организации по очной форме обучения также реализовывались следующие основные образовательные программы профессиональной подготовки лиц с ОВЗ:

- 18103 Садовник

Структура контингента на 01.09.2020 года по образовательному учреждению: *за счет средств областного бюджета:* - 935 человек; *с полным возмещением затрат на обучение:* - 100 человек.

По результатам 2020 года необходимо отметить выполнение цифр КЦП в полном объеме. В профориентационной работе делается акцент на различные формы работы: индивидуальная, групповая, фронтальная работа.

Общая сохранность контингента обучающихся по всем образовательным программам в колледже в 2020 году составила 92%, в соответствии с госзаданием.

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

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

На основе анализа движения студентов по очной и заочной формам обучения выявлены основные причины отсева: невозможность адаптироваться к учебному процессу после продолжительного перерыва в учёбе (средний возраст студентов заочного отделения составляет 28 лет) и сложность совмещения работы с учёбой (32% студентов вынуждены совмещать работу с учёбой во время сессии), финансовые трудности.

В 2020 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 2020 год обучающиеся ГАПОУ СО «НТСК» приняли участие в следующих мероприятиях:

Участник	Название мероприятия	Место проведения
Бызов М гр Э-21 1-ое место Николаев М.гр Э-21 3-е место	Всероссийская олимпиада по электротехники	СМИ № ФС 77-54950 от 08.08.2013
Тушминский А.В гр.Д-41	VIII Открытый Региональный чемпионат "Молодые профессионалы СО" WS Компетенция «Графический дизайн»	Г.Екатеринбург
Куколев, Мухачев С31 2 место «учебный видеофильм» Николаева, Думская С32	16-ый региональный конкурс проф мастерства по геодезии «Уральский меридиан»	ГАПОУ СО «Исовский геологоразведочный техникум»
Габсаликова Владлена Л-31, 2 место Уханова Вероника Л-31 2 место Батурина Юлия 1 место Л-31	Всероссийская олимпиада по дисциплине «Дендрология»	Мир-Олимпиад
Шакирова Д. С-41	Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 08.00.00	Г. Екатеринбург
Превысоков Д.гр С-41 Кокоев Г. гр С-32 1-ое место Зырянов Н. Повольский Е.гр С-32	VII Областной конкурс проектов по энергосбережению и энергоэффективности"	ГАПОУ СО "Каменск-Уральский радиотехнический колледж"
Горбунов Д.	VIII Окрытый Региональный чемпионат "Молодые профессионалы СО" WS Веб-дизайн и разработка	Г.Екатеринбург
Карягин А.	Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 13.00.00	Г. Екатеринбург
Кушпелев, Зудов	Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 35.00.00	Г. Нижний Тагил

Проводится активная работа по организации мероприятий различного уровня на базе колледжа, способствующая сохранению положительного имиджа - региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальности 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», Областной конкурс чтецов «Живое слово о войне», дистанционный конкурс плакатов «День Победы – это...», Окружная олимпиада по дисциплине «Физика».

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 аудиторские 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.

Аудиторские 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.

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
Гулящев В., Тухта Д., гр С-31 Манахова Е. гр С-32 Манахов Д гр ЗС -51	V Областная научно-практическая конференция "Путь к успеху-2020:Образования. Наука. Профессия"	ГАПОУ СО " Ревдинский многопрофильный техникум"
Соболева Д., Синицина Т., Баскакова Е., Зайцева А. гр С-11 Рекун Е. гр С-12 Ворстер А., Сергиеня А. гр С-22	Межрегиональная дистанционная олимпиада "Международный день числа пи"	ГАПОУ СО "Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А. Евстегнеева"
Баскакова Е. гр С-11	ГЗО олимпиада по дисциплине " Астрономия"	ГАПОУ СО " Нижнетагильский железнодорожный техникум"
Овешков М . гр С-11 3-е место	Областная дистанционная олимпиада по дисциплине "Русский язык и культуре речи"	ГАПОУ СО «Уральский горнозаводской колледж им. Демидовых»
Баскакова Е., Закандыкин гр С-11 Чикишева К. гр С-12	II Областная олимпиада по Химии (дистанционная)	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Баскакова Е., Зайцева А. гр С-11	ГЗО олимпиада "Самый умный первокурсник"	ГАПОУ СО "Верхнетуринский механический техникум"
Соболева Д. гр С-11	Областной конкурс плакатов "День Победы это....?"	ГАПОУ СО НТСК
Коробейников Д. гр М-11	Областной студенческий конкурс интересных видеофильмов "СКИФ", посвященных году памяти и славы.	Колледж электроэнергетики и машиностроения Г. Екатеринбург
Середкин К. гр ИС-11	Областной студенческий конкурс интересных видеофильмов "СКИФ", посвященных году памяти и славы.	Колледж электроэнергетики и машиностроения Г. Екатеринбург
Рахмещкий Д., Костусев С.. Васенков В. гр ИС-11	Межрегиональная дистанционная олимпиада "Международный день числа пи"	ГАПОУ СО "Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А. Евстегнеева"
Липовец З гр ИС-41	I Региональная заочная олимпиада инженерно-технической эрудиции молодежи "Ural14Industry"	Нижнетагильский технологический институт (филиал)
Малыгин А. гр ИС-11	II Областная олимпиада по Химии (дистанционная)	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»

Зорина К., Жирякова П., Грахничева А. гр О-11	Межрегиональная дистанционная олимпиада "Международный день числа пи"	ГАПОУ СО "Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А. Евстегнеева"
Грахничева А гр О-11	Межрегиональный заочный научно-практический конкурс студенческих творческих работ "Мои первые исследования"	ГАПОУ СО " Алапаевский многопрофильный техникум"
Токарева К. 2-е место, Иванов Д. гр. О-11	Областной дистанционный конкурс чтецов «Живое слово о войне»	ГАПОУ СО «НТСК», РГППУ (Ф) НТГСПИ
Зорина К., Жирякова П., 2-е место Грахничева А, 3-е место Петрова А. 2-е место Кокоткина Е., Хомутова Д. , Салихова Е. гр О-11	II Областная олимпиада по Химии (дистанционная)	ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Токарева К гр. О-11	Областной конкурс плакатов "День Победы это....?"	ГАПОУ СО НТСК
Фредейзон В гр Д-21	ГЗО Конкурс чтецов на иностраннх языках "Весеннее вдохновение"	ГАПОУ СО "НТГМК "
Медведева А гр Д-11	Межрегиональный заочный научно-практический конкурс студенческих творческих работ " Мои первые исследования"	ГАПОУ СО " Алапаевский многопрофильный техникум"
Муратова Д. гр. Д-11, Малышева Н. Д-21,	Олимпиады по общеобразовательной дисциплине Литература среди обучающихся ПОО ГЗУО СО	ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»
Иванова С гр Д-31 3-е место Стрельникова М гр. Д-31 3-е место Бердова В гр Д-31 2-е место Алексеева О гр Д-31 2-е место Тарасова К гр. Д-31 2-е место Покрышкина Д гр Д-11 1-ое место Малышева Н гр Д-21 1-ое место Табакова Н гр Д-31 1-ое место	Областной конкурс плакатов "День Победы это....?"	ГАПОУ СО НТСК

Инюшев А., Лавриенко Е., Вагина А, Банных А., Хорина А., Тунгусов Д., Татарникова А., Саранкина К. Гр Д-31		
Москвин А гр. ДА-11	ГЗО Дистанционный конкурс творческих работ по литературе " Мы правнуки славной Победы"	ГАПОУ СО " Нижнетагильский железнодорожный техникум"
Абатурова А. гр. ДА-11 3-е место	Областной дистанционный конкурс чтецов «Живое слово о войне»	ГАПОУ СО «НТСК», РГППУ (Ф) НТГСПИ
Сверщевских Е. гр.ДА-11	Олимпиады по общеобразовательной дисциплине Литература среди обучающихся ПОО ГЗУО СО	ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»
Сверщевских Е.гр.ДА-11	конкурс декоративно-прикладного творчества «75 лет Битве за Москву», посвященный 75-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж № 2»
Кривова А. гр ДА-11 1-ое место	Областной конкурс плакатов "День Победы это....?"	ГАПОУСО НТСК
Зайнуллина Е., Валеев Н гр С-42 Зырянов Н. гр С-32	XIII Всероссийская студенческая научно-практическая конференция " Наука, творчество, молодёжь- СПО 2020"	ГАПОУ СО "Екатеринбургский колледж транспортного строительства"
Зайнуллина Е., Валеев Н гр С-42	IV Всероссийская научно-практическая конференция " Экология и мы"	ГАПОУ СО " Екатеринбургский энергетический техникум"
Иванов М. гр М-41	XIII Всероссийская студенческая научно-практическая конференция " Наука, творчество, молодёжь- СПО 2020"	ГАПОУ СО "Екатеринбургский колледж транспортного строительства"
Фредейзон В гр Д-21 1-ое место	Всероссийский творческий конкурс "Зимние чудеса"	Мир -Олимпиад Всероссийские олимпиады и конкурсы СМИ ЭЛ №ФС77-74651
Малышева Наталья гр. Д-21	III Всероссийская дистанционная олимпиада «ЛИТЕРАТУРА» 2-ое место III Всероссийская дистанционная олимпиада	Академии развития личности «Радуга Олимпа»

	«РУССКИЙ ЯЗЫК» 3-е место	
Кожина Александра Николаевна С-11 (12)	Областной конкурс социальной рекламы «Честный взгляд: стиль жизни – здоровье 2020»	ГАПОУ СО «Областной техникум дизайна и сервиса»
Баскакова Евгения Александровна С-21	III Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Чепланова Алена С-22 Чикишева Ксюша С-22	Всероссийский конкурс молодежных проектов стратегии социально-экономического развития «Россия-2035»	Фонд поддержки образовательных проектов «Стратегия будущего»
Чепланова Алена Игоревна С-22	Областной конкурс социальной рекламы «Вместе против коррупции!»	ГАПОУ СО «Камышловский педагогический колледж»
Синицина Татьяна Игоревна С-21 3 место	НПК «Нижний Тагил – город трудовой доблести»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №1»
Коньшев Гордей Олегович 3 место, Ступак Александр 2 место, Чикишева Ксения 2 место, Шакирова Альбина, Широких Павел С-22 3 место	НПК «Нижний Тагил – город трудовой доблести»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №1»
Баскакова Евгения Александровна С-21, Чащина Анна Петровна ЗС-32 к Недбайлов Александр Викторович ЗС-31 Важенин Артем Денисович С-21 Рахимов Данил Ринатович С-21	Дистанционный творческий конкурс «Моя профессия – мое будущее»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Проскурнин Данил Петрович С12 Лебедева Елена Олеговна С12	VI Областная дистанционная олимпиада по химии	ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово-экономический техникум»
Проскурнин Данил С-12 Морозов Влад С-12 Бондаренко Татьяна Сергеевна С-11	Всероссийский конкурс творческих работ студентов «Моя страна, надейся на меня!»	ГАПОУ СО «КИК»
ИС-22 - Постникова Валерия Андреевна	онлайн-чемпионат по решению инженерных и бизнес кейсов в рамках	Уральский федеральный университет им. Б.Ельцина

- Пыслару Эдуард Артурович - Палкин Антон Дмитриевич - Попов Александр Олегович - Чусовитин Дмитрий Владимирович	реализации программы «Кадры для цифровой экономики»	
Костусев Святослав Владимирович ИС-22, Середкин Кирилл Михайлович ИС-21, Норицын Игорь Николаевич ИС12	III Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Середкин Кирилл Михайлович ИС-21 2 место Пыслару Эдуард Артурович ИС-22 2 место	Областная дистанционная олимпиада по общеобразовательной учебной дисциплине «Информатика»	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Филатова Елена Владимировна ИС-12	VI Областная дистанционная олимпиада по химии	ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово- экономический техникум»
Афанасьев Иван М-31 2 место Перельнин Павел А-31 3 место Бастриков Виктор М-31 1 место	Городской конкурс рисунка ан техническую тему «Мир техники вокруг нас»	Городская станция Юных техников
Веремчук Кирилл Ростиславович М-31 Бовтуненко Егор Олегович М-41	Областной конкурс «Юный водитель»	ГАПОУ СО «Березовский техникум «Профи»
Тетерин Виктор Олегович Бовтуненко Егор Олегович М-41	Дистанционный творческий конкурс «Моя профессия – мое будущее»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Свитанько Даниил Андреевич М-21, Бобин Дмитрий Олегович ЗМ-61	Дистанционный творческий конкурс «Моя профессия – мое будущее»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Матишин Иван Сергеевич ЗМ-41	Дистанционный творческий конкурс «Моя профессия – мое будущее»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Помелов Семен Владиславович М-21	Всероссийский конкурс творческих работ студентов «Моя страна, надейся на меня!»	ГАПОУ СО «КИК»
Сергейчук Юрий Э-21	Дистанционная викторина «Моя профессия – мое будущее»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»

Ходырева Арина Олеговна Э-21 Шушаков Кирилл Алексеевич Э-21	Подготовка обучающихся к участию в региональном конкурсе мультимедийных презентаций на иностранном языке «Страны изучаемого языка – вчера, сегодня, завтра»	ГАПОУ СО «Алапаевский профессионально-педагогический колледж»
Карипов Тимур Рафикович э-41 Ивасишин Дмитрий Олегович зэ-61 к Карягин Андрей Алексеевич э-41 2 место Татауров Алексей Сергеевич зэ-61 к 2 место Новиков Александр Петрович э-21 3 место Новиков Петр Александрович зэ-61 к 3 место	Дистанционный творческий конкурс «Моя профессия – мое будущее»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Салихова Екатерина О-21 3 место	Дистанционная викторина «Моя профессия – мое будущее»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Грахничева Александра Вячеславовна О-21	III Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Кудрина Валерия Игоревна О-11	VI Областная дистанционная олимпиада по химии	ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово-экономический техникум»
Лылова Екатерина Денисовна О-11	Областной заочный конкурс «Спасибо маме говорю»	ГАПОУ СО «ВМТ»
Конева Екатерина Михайловна О-11 призер	Всероссийская интернет-олимпиада «От Куликова поля до реки Угры»	Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Государственный военно-исторический и природный музей-заповедник «Куликово поле», отделения Российского исторического общества в Туле и Калуге

<p>Авдюкова Ксения Андреевна Д-41 лауреат Алексеева Ольга Сергеевна гр. Д-41 Банникова Ангелина Андреевна Д-31 Банных Александр Олегович Д-41 Бирюкова Ангелина Денисовна гр. д 31 Вагина Анастасия Александровна Д-41 Гараев Денис Александрович гр.Д-31 Ездокова Анастасия Дмитриевна д-31 Жермаль Алина Витальевна гр. Д-41 Журавлева Анастасия Александровна д-31 лауреат Зарипова Анна Равильевна Д-31 лауреат Зиновкина Анастасия Ильинична д-31 Иванова Полина Дмитриевна д-31 Иванова Снежана Евгеньевна Д-41 Инюшин Александр Витальевич гр.Д-41 Кашицин Андрей Алексеевич Д-31 Лавриненко Елена Александровна Д-41 Небаракова Ксения Алексеевна Д-41 Саранкина Кристина Дмитриевна гр.Д-41 лауреат Стрельникова Мария Артемовна Д-41 Табакова Наталья Владимировна гр.Д-41 Тарасова Ксения Сергеевна гр.Д-41 лауреат Татарникова Анастасия Витальевна Д-41 1 место Тунгусов Дмитрий Денисович Д-41 2 место Хорина Алина Олеговна гр.Д-41 лауреат</p>	<p>Областной конкурс социальной рекламы «Честный взгляд: стиль жизни – здоровье 2020»</p>	<p>ГАПОУ СО «Областной техникум дизайна и сервиса»</p>
---	--	--

Саранкина Кристина Д-41 диплом победителя	Всероссийский конкурс обучающихся «Мой вклад в величие России»	Региональная общественная организация содействия эффективному развитию творческой и инновационной деятельности в современном образовании «Доктрина»
Алексеева Ольга Д-41	Областной конкурс на лучший буклет по профессии, специальности «Славен человек трудом своим»	ГАПОУ СО «Алапаевский профессионально-педагогический колледж»
Татарникова Анастасия Д-41	Областной студенческий фестиваль Креативных идей «Моя профессиональная карьера»	ГАПОУ СО «Карпинский машиностроительный техникум»
Татарникова Анастасия Д-41 1 место	проект «Вежливый город – 2020»	Фонд поддержки и развития русского языка им. М.И. Картавцевой
Татарникова Анастасия. Д-41 Диплом победителя	Подготовка к участию в Всероссийском конкурсе креативных проектов и идей по развитию социальной инфраструктуры «НЕОТЕРРА»	Региональная общественная организация содействия эффективному развитию творческой и инновационной деятельности в современном образовании «Доктрина»
Хорина Алина Олеговна 2 место	Областной конкурс на лучший стенд «Прошлое, настоящее, будущее» Посвященный празднованию 80-летия системы профессионально-технического образования	ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический колледж»
Хорина Алина Олеговна	Областной заочный творческий конкурс «Спасибо маме говорю»	ГАПОУ СО «ВМТ»
Фрейдензон Валерия Германовна Д-31	Региональный конкурс мультимедийных презентаций на иностранном языке «Страны изучаемого языка – вчера, сегодня, завтра»	ГАПОУ СО «Алапаевский профессионально-педагогический колледж»
Кузнецова Александра Артемовна Д-11	III Областной конкурс «Марафон знаний»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»
Хорина Алина Д-41 Татарникова Анастасия Д-41	Подготовка обучающихся к Всероссийскому конкурсу молодежных проектов стратегии социально-	Фонд поддержки образовательных проектов «Стратегия будущего»

	экономического развития «Россия-2035»	
Иванова Полина Дмитриевна Д-31	Областной конкурс социальной рекламы «Вместе против коррупции!»	ГАПОУ СО «Камышловский педагогический колледж»
Сумина Елена Александровна Д-11	областной конкурс социальной рекламы «Вместе против коррупции!»	ГАПОУ СО «Камышловский педагогический колледж»
Небаракова Ксения Д-41 1 место	Конкурс «Исторический костюмы»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово- экономический техникум»
Сулейманова Севилия Игоревна Д-11	Областной заочный конкурс «Спасибо маме говорю»	ГАПОУ СО «ВМТ»
Зиновкина Анастасия	Областной заочный творческий конкурс «Спасибо маме говорю»	ГАПОУ СО «ВМТ»
Литвинова Алина Вячеславовна Д-11 3 местоз	VI Областная дистанционная олимпиада по химии	ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово- экономический техникум»
Гараев Денис Александрович Ездакова Анастасия Дмитриевна Зарипова Анна Равильевна Журавлева Анастасия Александровна Иванова Полина Дмитриевна Зиновкина Анастасия Ильнична Бирюкова Ангелина Денисовна Кашицын Андрей Алексеевич Долбилова Виктория Евгеньевна Д-31	Областной заочный конкурс творческих работ «Мастерская Деда Мороза», приуроченному к Новому 2021 году	ГАПОУ СО «ВМТ»
Салихова Екатерина и Березовская Теона Начкебия О-21	III Всероссийский онлайн- зачет по финансовой грамотности	Банк России, Агентство стратегических инициатив
Мухаметшин Алмаз Равильевич ДА-31	Областной конкурс социальной рекламы «Честный взгляд: стиль жизни – здоровье 2020»	ГАПОУ СО «Областной техникум дизайна и сервиса»
Галунина Дарья Станислава ДА-21 2 место	НПК «Нижний Тагил – город трудовой доблести»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №1»

Доброва Полина Павловна, Дерябина Елена Станиславовна ДА-31	Межрегиональный дистанционный конкурс художественной самодеятельности на иностранных языках «Рождественские встречи»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Ситина Марина Александровна, Першина Ксения Михайловна ДА-21 2 место	Дистанционный творческий конкурс «Моя профессия – мое будущее»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Уханова Вероника Александровна Л-31	Областной заочный фестивале поэтического творчества «Это наша с тобой биография»	ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им.А.С.Попова»
Тюрина Анастасия Евгеньевна Жученко Александр Игоревич Коваленко Михаил Витальевич Цилев Илья Александрович Кривенков Дмитрий Васильевич Зайдуллина Алина Алексеевна Габланикова Владлена Филюсовна Кузнецова Екатерина Сергеевна Старовойтов Даниил Алексеевич Шульгина Виктория Александровна Калугина Дана Алексеевна Давлетина Альбина Альбертовна - Л-31	Всероссийский студенческий экоквест «Вода.online»	Федеральное агентство водных ресурсов
Тюрина Анастасия Л-31 1 место	Дистанционный творческий конкурс «Моя профессия – мое будущее»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Цылев Илья Александрович Л-31	Дистанционный творческий конкурс «Моя профессия – мое будущее» (видеоролик)	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Медовщикова Ксения Александровна Л-21	НПК «Нижний Тагил – город трудовой доблести»	ГАПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №1»
Кузнецова Елизавета Л-31	Областной заочный конкурс «Спасибо маме говорю»	ГАПОУ СО «ВМТ»

Сергеева Марина 1 место	Международный детско-юношеский конкурс «Мир игрушек»	Сайт Диплом педагога
Зайдуллина Алина Алексеевна Л-31 2 место	VI Областная дистанционная олимпиада по химии	ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово-экономический техникум»

Участие в спортивных мероприятиях:

№	Наименование мероприятия	Место проведения	Участники соревнований	Место
1	Кубок Демидовского колледжа по волейболу среди студентов СПО (девушки)	Демидовский колледж	Грахничева А О-11 Маленкина Ю С-32 Чижишева К С-12 Ахлюмина П С-32 Лисина В С-12 Зяблицких А С-12 Зорина К О-11 Богомягова А О-11 Борисова Л О-11 Медведева А Л-11	4-место
2	«Лыжня России» 2020г	Старатель	Группа М-31	

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	39	100
Защищено ВКР	39	100
Оценки:		
Отлично	4	10
Хорошо	26	67
Удовлетворительно	9	23
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	3,9	
Качественный показатель*	30	77

Заочное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	14	100
Защищено ВКР	14	100
Оценки:		
Отлично	3	21,4
Хорошо	8	57,1
Удовлетворительно	3	28
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,7	
Качественный показатель*	11	78,5

08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции**Заочное отделение**

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	13	100
Защищено ВКР	13	100
Оценки:		
Отлично	7	10
Хорошо	4	67
Удовлетворительно	2	23
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,6	
Качественный показатель*	11	84,6

09.02.04 «Информационные системы»**Дневное отделение**

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	22	100
Защищено ВКР	22	100
Оценки:		
Отлично	7	32
Хорошо	15	68
Удовлетворительно	0	0
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,3	
Качественный показатель*	22	100

Заочное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	8	100
Защищено ВКР	8	100
Оценки:		
Отлично	3	37,5
Хорошо	3	37,5
Удовлетворительно	2	25
Неудовлетворительно	0	0

Средний балл	4,1	
Качественный показатель*	6	75

13.02.11 «Техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования»

Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	12	100
Защищено ВКР	12	100
Оценки:		
Отлично	7	60
Хорошо	5	40
Удовлетворительно	0	0
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,6	
Качественный показатель*	12	100

Заочное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	11	100
Защищено ВКР	11	100
Оценки:		
Отлично	6	60
Хорошо	5	40
Удовлетворительно	0	0
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,5	
Качественный показатель*	11	100

21.02.05 «Земельно-имущественные отношения»

Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	19	100
Защищено ВКР	19	100
Оценки:		
Отлично	8	50
Хорошо	7	33,3
Удовлетворительно	4	17
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,21	
Качественный показатель*	15	78,9

Заочное отделение Нет выпуска

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

Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	12	100
Защищено ВКР	12	100
Оценки:		
Отлично	8	66,6
Хорошо	4	33,3
Удовлетворительно	0	-
Неудовлетворительно	0	-
Средний балл	4,6	-
Качественный показатель*	12	100

Заочное отделение

Нет выпуска

23.01.03«Автомеханик»

Не предусмотрена заочная форма обучения

Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	22	100%
Защищено ВКР	22	100%
Оценки:		
Отлично	4	18,2
Хорошо	9	40,9
Удовлетворительно	9	40,9
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	3,77	
Качественный показатель*	13	59

35.02.12 « Садово-парковое и ландшафтное строительство»

Не предусмотрена заочная форма обучения

Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	18	100
Защищено ВКР	18	100
Оценки:		
Отлично	5	28
Хорошо	8	44
Удовлетворительно	5	28
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,0	
Качественный показатель*	13	72,2

46.02.11 «Документационное обеспечение управления и архивоведения»
Выпуска на дневном отделении не было
Заочное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	14	100
Защищено ВКР	14	100
Оценки:		
Отлично	4	28,5
Хорошо	6	43
Удовлетворительно	4	28,5
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,00	
Качественный показатель¹		71

54.02.01 «Дизайн (по отраслям)»

Не предусмотрена заочная форма обучения
Дневное отделение

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	21	100
Защищено ВКР	21	100
Оценки:		
Отлично	9	42,9
Хорошо	11	52,3
Удовлетворительно	1	4,8
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,3	
Качественный показатель²	20	0,95

Выпускники из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по программам профессиональной подготовки по профессиям (с интеллектуальными нарушениями)
18103 «Садовник»

10 мес.

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к итоговой аттестации	8	100
Выполнение практической работы	8	100
Оценки:		
Отлично	0	0
Хорошо	5	62

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

Удовлетворительно	3	38
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	3,9	
Качественный показатель*		62

Результаты демонстрационного экзамена

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

Показатели	Кол-во (чел)	%
Кол-во участников ДЭ	11	100
Кол-во сдавших ДЭ	11	100
Оценки:		
Отлично	-	
Хорошо	5	0,45
Удовлетворительно	6	0,55
Неудовлетворительно	-	
Средний балл	3,5	-
Качественный показатель*	5	0,45

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	32
Рейтинг в процентах		Рейтинг полученных баллов		Количество выпускников
0,00 % - 19,99 %		0 – 6		
20 % - 39,99 %		6,1-12,7		6
40 % - 69,99 %		12,8-22,3		5
70 % - 100 %		22,4-32		
Итого				11

Результаты ДЭ в пятибалльной системе

Показатели	Кол-во (чел)	%
Кол-во участников ДЭ	11	100
Кол-во сдавших ДЭ	11	100
Оценки:		
Отлично	-	
Хорошо	5	0,45

Удовлетворительно	6	0,55
Неудовлетворительно	-	
Средний балл	3,5	-
Качественный показатель*	5	0,45

Анализ количественных показателей говорит о том, что в 1019/2020 учебном году количество выпускников увеличилось по сравнению с прошлым учебным годом. 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 2019-2020 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 2019-2020 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 **2020** 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 2020 году - 103 предприятия. 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 2020 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.

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 2020 году:

по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» -

ООО «Интер»

ООО «УК Квартал»

ООО «ДСК-Проект»

ООО ПСМО «Тагилстрой»

ООО «Строй – Плюс НТ»

ООО Управляющая компания «Универсан»

ООО НТПКЭМ«Центр качества строительства»

ООО «Стройквadro»

ЗАО «Стройкомплекс»

Управление архитектуры и градостроительства Администрации г. Нижнего Тагила

ООО «Ниагара»

ООО «Строительные конструкции»

ООО «Уралтисиз»

ООО «Ермак»

ООО «РегионТехСтрой»

ООО «СтройАтлант»

ООО «Тагилпроект»

ООО «Уралстоймонтаж»

ООО «Юпитер НТ»

ООО «Строй-Проект»

ООО «Кадастровое бюро»

ООО «Уральские инженерные сети-НТ»

ООО «ВСМПО – Строитель(УКС)»
ООО «Новострой НТ»
ООО «Европа»
ООО «Уралспецстрой»
ООО ТАПМ «Тагилархпроект»
ЗАО «НТ ГОСТ»
ООО «Святогорстрой»
ПАО «Сервисавтоматика»
ООО «Строительные технологии – Нижний Тагил»
ООО «УРСО Полимер»
по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» -
МУП «Тагилдорстрой»
ИП Булавицкий «Уралтехцентр»
АО НПК «Уралвагонзавод»
ООО «УБТ-Сервис»
ОАО «Лайский комбикормовый завод»
ООО «ГТК Трансгрупп»
ООО «Инженерно-технический сервис»
ИП Лебедь Евгений Игоревич
ООО «Леба»
АО «ЕВРАЗ НТМК»
ООО «Темп»
ООО «Строй-Эволюция»
ООО «ИТЦ-Сервис»
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
МБОУ СОШ №10
МБОУ СОШ № 13
МБОУ СОШ № 144

по специальности «Дизайн» -

ООО «Формула рекламы Урал»
ИП Никандров «ФОТО НИК»
ИП Гончар
ЦРТ «Овсянка»
ИП Петренко «Цветочный вальс»
ООО «КомТорг»
ИП Паршенкова
ИП Гаренских И.В.
ИП Жуков
ООО «Кристалл»
МАДОУ «Маячок»

по специальности «Информационные системы»

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

по специальности «Земельно-имущественные отношения» -

ИП Тимофеева
ООО «Гео Плюс»
ООО «ГеоИнвест»
ООО «Кадастровые инженеры НТ»
ООО «Геоид»
ООО «Веста НТ»
ООО «Спринт-Консалтинг»

ООО «Кадастровое бюро»

ООО «НЭКО»

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»

ООО «СВК НТ»,

ООО «Уралэлектромонтаж -НТ»,

ООО «Леском»

В соответствии с планом работы комиссии содействия занятости обучающихся и адаптации выпускников в октябре 2020 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 2020 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 2020 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 2019-2020 учебного года, в соответствии с планом работы, регулярно организовывались презентации различных компаний - потенциальных работодателей для обучающихся выпускных групп. Данная форма привлечения выпускников на рабочие места в наибольшей мере практиковалась в период с февраля по май.

По итогам 2020 года, доля выпускников колледжа, трудоустроившихся по полученной специальности в первый год после окончания образовательного учреждения, составила 69 % от общего числа выпуска.

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

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

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

2.5 Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

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

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

В период с января по июль 2020 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 8 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 2020 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 актуализированных ФГОС СПО по трем специальностям: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования, 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и

оборудования.

- проведена корректировка УМК по специальностям;
- проведена корректировка содержание фондов оценочных средств;
- организованы школы молодого педагога для преподавателей по разработке рабочих программ и фондов оценочных средств в соответствии с требованиями актуализированных ФГОС СПО;
- преподавателями были разработаны дистанционные курсы на платформе Moodle:
 - БД 01 Русский язык
 - Строительные машины
 - МДК.04.01.03 Специальная технология выполнения работ
 - МДК 01.01.01 Электрические измерения
 - Экономика организации
 - МДК 04.01.03.Специальная технология выполнения работ по профессии
 - МДК.04.01.01 Трубопроводы и арматуры двигателей внутреннего сгорания
 - Финансы, денежное обращение и кредит
 - ПД 03 Физика
 - Основы электротехники
 - ОУД 03 Иностранный язык
 - ОП 03 Статистика (Телешова Н.Ю)
 - УП Подготовка документов для осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества
 - Строительные материалы и изделия
 - Охрана труда.

По состоянию на 01 сентября 2020 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 50 педагогических работников, а также прошли стажировку по профилям специальностей 2 педагогических работника, что составляет 87% от численности педагогического состава колледжа.

Повышение квалификации осуществлялось по следующим направлениям:

- Основы психологической саморегуляции педагога;
- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях;
- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle;
- Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников;
- Основы экспертной деятельности в рамках чемпионатного движения "Молодые профессионалы";
- Методика поэтапного внедрения дистанционного обучения собственными силами образовательной организации;
- Обработка персональных данных;
- Современные технологии в сфере физической культуры, спорта и фитнеса (с учётом WSпо компетенции «Физическая культура, спорт и фитнес».

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 2020 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 2020 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
57	51	89%	60	40	67%

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">ОУД.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 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. – 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 . – 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 BVK3135
<p>ОУД 01 Родной язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – 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. – 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 . – 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 фильм – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BVK3135 <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>ОУД 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; – 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. – 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 . – 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 . <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 style="text-align: center;">ОУД.03 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.Збд)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; <ul style="list-style-type: none"> – Безкоровайная, Г.Т., Соколова, Н.И., Койранская, Е.А., Лаврик, Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр. – 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 .

	<ul style="list-style-type: none"> – 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>ОУД.04 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

	<ul style="list-style-type: none"> – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОУД.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 – 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>ОУД.06 Основы</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

<p>безопасности жизнедеятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 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>ОУД.07 Химия</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 7-е изд., стер. – М: Академия, 2018 – Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018 – Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018 – Биология. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. – Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 .

	<ul style="list-style-type: none"> – 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
<p style="text-align: center;">ОУД.08 Обществознание</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – 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 style="text-align: center;">ОУД.09 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 – 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>ОУД.10 География</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> – места обучающихся; – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018 – Комплект географических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по географии – Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОУД.11 Экология</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 . <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"> – Цепи питания. Сукцессия – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <p>Биология:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Генетический код – Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера.

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 <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>ОУД 12 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>

	<ul style="list-style-type: none"> – 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>ОУД.13 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. <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)</p>

	<p>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>ОУД.14 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; <p>– Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 .</p> <p>– Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 .</p> <p>– Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 .</p> <p>– Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 .</p> <ul style="list-style-type: none"> – наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОУД.15 Физика</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>

– 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

20. Приборы для измерения длины световой волны

21. Прибор Ленца

22. Реостаты лабораторные

23. Рычаг демонстрационный

24. Резисторы

25. Термометры лабораторные

26. Трансформаторы

	<p>27.Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>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 . – 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 «Портреты исторических личностей»</p>

	<p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОГСЭ.03 Психология общения</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – 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.3бд)</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>Зайцева, И.Е. Construire. Французский язык для строительных колледжей [Текст] : учеб. пособие для СПО .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 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> <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. 05 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров,

	<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 – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>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)</p>

	<p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.02 Информатика</p>	<p>Кабинет: Информатики (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; <p>– Цветкова, М.С. Информатика : учебник для учреждений сред. проф. образования / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова .- 5-е изд., стер.- М : Академия, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . <p><i>ПК преподавателя:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel «Celeron» 2.4 GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя Samsung Sync Master 710 N</p> <p><i>ПК для обучающихся:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel «Celeron» 2.4 GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя Samsung Sync Master 710 N</p> <p>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; <p>– 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.</p> <p>– 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.</p> <p>– 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 .</p> <p>– 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.</p>

	<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 – Стационарный комплект мультимедийного оборудования: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
<p 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; <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
<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 – 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) - рабочие места преподавателя и обучающихся; (столы, стулья);</p> <p>– 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> <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) - оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) - место для обучающихся</p> <p>Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья);</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 космоаэросъемки [Текст]: учебник для высш. образования .- 5-е изд., стер.-</p>

М: Академия, 2017

Технические средства обучения:

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

– МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, А4, 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 веху;

Трегер с адаптером;

Транспортировочный футляр для переноски двух приемников;

Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC;

Программное обеспечение для контроллера;

Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров;

Рулетка, 3м

Веха карбоновая 2,5м;
Кабель интерфейсный;
Рюкзак для переноски 1-го приемника
Нивелиры: Sokkia B40-35 3H5L
Гидростатический 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
Веха Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая)

	<p>Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Геодезический полигон:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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» 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>
<p>ОП.06 Основы экономики и бизнес - планирования</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - М : Юрайт, 2016. - 340с. - (Профессиональное образование) – 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>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОП.07 Строительные материалы</p>	<p>Кабинет «Строительные материалы и изделия» (ауд. 2д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся;

	<p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран <p>Лаборатория «Испытания строительных материалов и конструкций» (ауд.112).</p> <p>Весы лабораторные</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; <p>Шестопапов, К.К. Строительные и дорожные машины [Текст] : учебник / К.К. Шестопапов. - М: Академия, 2015. - 384с.: ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 style="text-align: center;">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; <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
<p style="text-align: center;">ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Правовое обеспечение профессиональной деятельности Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. уреждений 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.11 Рациональное природопользование в строительстве и охрана окружающей среды</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018</p> <p>– Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017.</p> <p>Стенды :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Экологические основы природопользования: – Загрязнение окружающей среды – Экологическое законодательство – Общая экология <p>Таблицы: Экология:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
--	---

<p>ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК 01.02</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>Разработка проекта производства работ</p>	<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>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) – 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD A6-5400K APU with Radeon HD Graphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб; – 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Athlon™ II x4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUS EAH5570 series; – ПК ГРАНД-Смета, версия "STUDENT"</p> <p>Кабинет «Технологии и организации строительных процессов» (ауд. 508) – место преподавателя; – места обучающихся; Архитектурно-строительные технологии [Текст]: учебник / [Е.С. Баженова, В.А. Высокий, О.Э. Дружинина и др.]. - М : Академия, 2015. - 269, [3]с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат) 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 Переносной комплекс для самостоятельной работы: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. – электронные плакаты по курсу "Технология строительного производства"</p> <p>Кабинет «Основы геодезии», (ауд. 513) Киселев, М.И. Геодезия: учебник/ М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. - 12-е изд., стер. - М : Академия, 2015.-384с.:ил.- (Профессиональное образование) Киселев, М.И. Геодезия: учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М: Академия, 2018. Кусов, В.С. Основы геодезии, картографии и космоаэрофотосъемки [Текст]: учебник для высш. образования .- 5-е изд., стер.- М: Академия, 2017</p>

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, А4, 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

Отражатель однопризменный Leika GPR 111 – 5 шт

- геодезический спутниковый приемник Sokkia GRX2 - 1 компл.

- электрический тахеометр Sokkia CX-105 - 1 компл.

- электрический теодолит Vega ТЕО-5В – 1 шт.

- электрический теодолит Vega ТЕО-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.

- рулетка Fisco TS50/2 – 4 шт.

- рулетка Fisco YC50/2 – 4 шт.

- рейка нивелирная PS-5PRO – 6 шт.

- рейка GN713001 – 1 шт.

- отвес строительный – 8 шт.

- линейка металлическая – 1000мм – 8 шт.

	<p>- условные знаки – 1 шт. - программное обеспечение Torscad - 1 компл.</p>
<p>ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении смп, 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>Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО. -3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Румынина.- 12 изд, стер.- М.: Академия. 2017</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>МДК03.01 Организация деятельности при выполнении строительно- монтажных работ</p>	

<p>ПМ.04 Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов МДК 04.01 Организация работ при эксплуатации зданий МДК 04.02 Организация работ при реконструкции зданий МДК 04.03 Организация видов работ при реконструкции 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>Комков В.А. Техническая эксплуатация зданий и сооружений. 2010. Калинин В.М. Оценка технического состояния зданий. 2010 Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ПМ 05 Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих Выполнение работ по профессии отделочник</p>	<p>Мастерская штукатурных облицовочных и малярных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установка штукатурная ЕК-2М, 220 Вт - 1 шт. - 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.

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- 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 DWE MAKITA -5 шт.- электролобзик 720 Вт. Сталь до 10 мм дерево до 110 мм – 5 шт.- перфоратор ЗУБР – 1 шт.- кондиционер – 2 шт.- подмости малые монтажные передвижные/916174, рабочая высота 3м – 3 шт.- подмости монтажные высота 4,2м, алюминиевые, ширина настила -0,52м – 1 шт.- подмости стальные Тура ТТ 1500-4к размеры 660*1500, высота полная 3,75м – 3 шт.- электрический нагреватель воздуха – 1 шт.- вышка-тура Баллатон – 1 шт.- тепловая пушка «PATRIOT» РТ-Q06 – 2 шт. <p>Мастерская каменных работ:</p> <ul style="list-style-type: none">- бетономеситель – 1 шт.- комплект инструментов для обучающихся каменным работам – 3 шт.- стеллажи, шкафы – 2 шт.- рабочие места обучающихся – 13 шт |
|--|--|

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

<p>Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</p>	<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>
2	3
<p>ОУД.01 Русский язык и литература в том числе Родной язык)</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 – Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018. – 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 . – 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 – DVD плеер BVK3135
<p>ОУД. 02 Иностранный язык</p>	<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. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр.</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»; – 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>ОУД. 03 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.

	<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. – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019. – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплект НПА <ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей» 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>ОУД. 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

	<ul style="list-style-type: none"> - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОУД. 05 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. 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»;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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
ОУД. 06 Химия	<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 . <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"> – Цепи питания. Сукцессия – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <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.

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 <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>ОУД. 07 Обществознание</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 :

	<p>углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 10 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. - Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 11 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. <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
ОУД. 08 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> <p>Стенды :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Экологические основы природопользования: - Загрязнение окружающей среды - Экологическое законодательство - Общая экология

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

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)

	<p>– экран</p>
ОУД. 09 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 – 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
ОУД. 10 Экология	<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 . <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"> – Цепи питания. Сукцессия – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Бiotические взаимодействия. <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 <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>ОУД.13 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.

	<p>уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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>ОУД.14 Информатика</p>	<p>Кабинет «Информатики и информационных технологий» (ауд.312)</p> <p>Семакин И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018</p> <p>Семакин , И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018</p> <p>Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч.1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017</p> <p>Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6- е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017</p> <p>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>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>Маркерная доска Принтер Переносной мультимедиа комплекс:</p>

	<p>– Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ОУД.15 Физика</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313) – место преподавателя; – места обучающихся;</p> <p>– Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - 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.</p> <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</p> <p>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</p>

	<p>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>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/</p>

	<p>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. – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019. – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплект НПА <ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей» 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 (с техническим переводом)</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.34да)</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>Стогниева О.Н. Английский язык для ИТ-специальностей. – М.: Юрайт, 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска)

	<p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, -навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ЕН.01 Элементы высшей математики	<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 СПО. – 2-е изд., стер.- М.Академия, 2018</p> <p>Шипачев В.С. Высшая математика - М.: Высшая школа, 2008</p>

	<p>Шипачев В.С. Высшая математика: задачник – М.: Высшая школа, 2009</p> <p>Стационарный комплект: Доска интерактивная IQ Board S080 Проектор BenQ MX661 Ноутбук Lenovo G500 № 5</p>
ЕН.02 Элементы математической логики	<p>Кабинет математики (ауд 319)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Спирина М.С. Дискретная математика : учебник ля СПО – М.:Академия, 2019 Гурова Л.М. Математическая логика и теория алгоритмов – М.: Издательство МГГУ, 2006 Канцедал С.А. Дискретная математика: учебное пособие для СПО – М.Форум: ИНФРА –М, 2011</p> <p>Стационарный комплект: Доска интерактивная IQ Board S080 Проектор BenQ MX661 Ноутбук Lenovo G500 № 5</p>
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Кабинет математики (ауд 319)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Спирина М.С.: Теория вероятностей и математическая статистика учебник для СПО – М.:Академия, 2019 Гмураман В.е. Теория вероятностей и математическая статистика – М.: Высшая школа , 2006</p> <p>Стационарный комплект: Доска интерактивная IQ Board S080 Проектор BenQ MX661 Ноутбук Lenovo G500 № 5</p>
ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	<p>Лаборатория «Архитектуры вычислительных систем» (ауд. 219)</p> <p>Сенкевич, А.В. Архитектура аппаратных средств [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2018 – до 22.01.23</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Athlon™ II x4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUS EAH5570 series;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD A6-5400K APU with Radeon HD Graphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб;</p> <p>МФУ, проектор, экран, маркерная доска.</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p>

<p>ОП.02 Операционные системы</p>	<p>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 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 др. – М.: Академия, 2019 – 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</p>
<p>ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация и техническое документооборот</p>	<p>Кабинет «Метрологии и стандартизации» (ауд. 317) – место преподавателя; – места обучающихся; Кошева, И.П. Метрология, стандартизация, сертификация – М.: ИНФРА-М, 2019 Стационарный комплект: – интерактивная доска IQ Board PS S082 – Проектор Acer Projector X125H (DLP, 3300 люмен, 20000:1, 1024*768, D-Sub, HDMI, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo G580 3110M/4/320/DVD6/2/43кг</p>
<p>ОП.05 Устройство и функционирование ИС</p>	<p>Кабинет «Устройство и функционирование ИС» (ауд. 316) 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 программирование</p>	<p>Кабинет «Основы алгоритмизации и программирование» (ауд. 211) 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>ОП.07 Основы проектирования баз данных</p>	<p>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</p>

<p>ОП.08 Технические средства информации</p>	<p>Лаборатория «Технических средств информатизации» (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> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/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: – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – 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; – 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.11 Экономический анализ деятельности предприятия</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Лебедева, Е.М. Экономика отрасли. – М.: Академия, 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - М : Юрайт, 2016. - 340с. - (Профессиональное образование) – 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>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 [Текст] : учебное пособие / В.Д. Грибов. - 7-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 273, [7]с. - (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
ОП.13	Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)

<p>Управление социально-психологическим и процессами в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – Шаламова Г.М. Деловое управление и психология общения. для протехобразования. М.: Академия. 2017. – Бороздина Г.В. Психология общения. – М: Юрайт – 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>Грибов, В.Д. Менеджмент [Текст] : учебное пособие / В.Д. Грибов. - 7-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 273, [7]с. - (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.15 Веб-программирование</p>	<p>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д)</p> <p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>мониторы «ЛЮС»</p> <p>мониторы «ЛЮС»</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран

<p>ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем МДК.01.01 Эксплуатация ИС МДК.01.02 Методы и средства проектирования ИС</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</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) Рудаков, А.В. Технология разработки программных продуктов [электронный ресурс]: учебник/ А.В. Рудаков.- 10-е изд., перераб. и доп.- М.: Академия,2016 Гохберг, Г.С. Информационные технологии [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2018 – до 22.01.23 Федорова, Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей[электронный ресурс]. – М.: Академия, 2019 – до 22.01.23 Федорова, Г.Н. Участие в интеграции программных модулей [электронный ресурс].- Рудаков, А.В. Технология разработки программных продуктов [электронный ресурс].- М.: Академия, Федорова, Г.Н. Сопровождение информационных систем [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2018 – до 22.01.23 Управление проектами / А.И. Балашов и др. – 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 УП.01"Слепой" десятипальцевый</p>	<p>Комплексный кабинет профессионального обучения (ауд.46д) 1 автоматизированное место преподавателя 12 автоматизированных мест Переносной комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)</p>

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

"Основы алгоритмизации и программирования"	<p>Семакин, И.Г. Основы алгоритмизации и программирования [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2019 до 22.01.23</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WiFi/Win8/15.6/2.25 кг – Экран
ПМ.04 Разработка веб-приложений и мультимедиа	<p>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д)</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 «ЛОС»</p> <p>мониторы «ЛОС»</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
МДК.04.01 Применение компьютерной графики	
МДК.04.02 Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.06 Практика для получения первичных профессиональных навыков "Компьютерная графика"	

**Материально-технические условия реализации образовательной программы
 спец. 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического
 оборудования):**

№ п/п	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	3
	ОУД.01 Русский язык и литература	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. Воителява .- 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. – 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 . - 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 style="text-align: center;">ОУД.02 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <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. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр. - Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. - Грамматика: Сборник упражнений / 7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр. - Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . - Зайцева, И.Е. Construire. Французский язык для строительных колледжей [Текст] : учеб. пособие для СПО .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018 . - Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018 - Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В.Кукина. –М.: Юрайт, 2018. - 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>ОУД.03 География</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</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 - 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>ОУД.04 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 . - 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 - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB,
--	---------------------------	---

		ПДУ, 2D/3D) <input type="checkbox"/> Экран
	ОУД.05 Обществознание	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 . 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 – 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

		<p>520/WiFi/BT/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>ОУД.06 Химия</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (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 – 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 . Стенды : – Экологические основы природопользования: – Загрязнение окружающей среды – Экологическое законодательство – Общая экология 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.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Эволюция органического мира(на стене) - Строение животной и растительной клетки - Митоз. Мейоз. - Моногибридное скрещивание - Дигибридное скрещивание - Сцепленное наследование - Сцепленное с полом наследование <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>ОУД.07 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 /

	<p>Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 .</p> <p>Стенды :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Экологические основы природопользования: - Загрязнение окружающей среды - Экологическое законодательство - Общая экология <p>Таблицы:</p> <p>Экология:</p> <p>Цепи питания. Сукцессия</p> <p>Действие факторов среды на живые организмы</p> <p>Строение экосистемы. Биотические взаимодействия.</p> <p>Биология:</p> <p>Генетический код</p> <p>Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера.</p> <p>Нуклеиновые кислоты</p> <p>Типы питания. Синтез белка.</p> <p>Строение и уровни организации белка. Фотосинтез.</p> <p>Строение и функции липидов. Главные направления эволюции.</p> <p>Эволюционное учение.</p> <p>Эволюция органического мира(на стене)</p> <p>Строение животной и растительной клетки</p> <p>Митоз. Мейоз.</p> <p>Моногибридное скрещивание</p> <p>Дигибридное скрещивание</p> <p>Сцепленное наследование</p> <p>Сцепленное с полом наследование</p> <p>DVD:</p> <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/
--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - 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>ОУД.08 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
	ОУД.09 Экология	<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 . <p>Стенды :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Экологические основы природопользования: - Загрязнение окружающей среды - Экологическое законодательство <p>Общая экология</p> <p>Таблицы:</p> <p>Экология:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цепи питания. Сукцессия - Действие факторов среды на живые организмы - Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <p>Биология:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Генетический код - Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера. - Нуклеиновые кислоты - Типы питания. Синтез белка. - Строение и уровни организации белка. Фотосинтез. - Строение и функции липидов. Главные направления эволюции. - Эволюционное учение.

		<ul style="list-style-type: none"> - Эволюция органического мира(на стене) - Строение животной и растительной клетки - Митоз. Мейоз. - Моногибридное скрещивание - Дигибридное скрещивание - Сцепленное наследование - Сцепленное с полом наследование <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 style="text-align: center;">ОУД.10 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. –: 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;

		<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
	<p style="text-align: center;">ОУД.11 Математика</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

		<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 - 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 style="text-align: center;">ОУД.12 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. - ПК преподавателя: - OSWindows 7 64-bit SP1 - CPU Intel Core i5 4670 - RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор преподавателя Philips 223V5L - ПК для обучающихся:

		<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 - Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
	<p>ОУД.13 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 <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

		<p>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>ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – 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>- Канке, В.А. Основы философии : учебник для студ. сред. спец. учеб. заведений / В.А. Канке .- М : Университетская книга; Логос, 2008</p> <p>- видеофильмы</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <p>- Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>- Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>- Экран</p>
	<p>ОГСЭ.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>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <p>- Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon</p>

		<p>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>ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . - Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 - Evans, V. Electrician / Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres O'Dell. - EU : Express Publishing, 2012 - Английский язык : Английский язык нового тысячелетия = 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 - 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. -

		<p>5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018</p> <p>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</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 <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/VT/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

		<ul style="list-style-type: none"> - 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>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 <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 природопользования</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/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.01 Инженерная графика</p>	<p>Кабинет «Инженерной графики» (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018 - Пуйческу, Ф.И. Инженерная графика : учебник / Ф.И. Пуйческу, С.Н. Муравьев, Н.А. Чванова .- 4-е изд., стер.- М : Академия, 2014 - Миронов, Б.Г. Сборник заданий по инженерной графике : учеб. пособие для студ. сред. спец. учеб. заведений / Б.Г. Миронов, Р.С. Миронова. - 4-е изд., исправл. - М. : Высшая школа, 2006 <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/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. 02 Электротехника и электроника</p>	<p>Комплексный кабинет 212д</p> <p>Кабинеты: Лаборатория «Электротехники» и «Электроники и схемотехники» (ауд.13Д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя;

		<ul style="list-style-type: none"> - места обучающихся; - Гальперин, М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. -2-е изд. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017 - Мартынова, И.О. Электротехника. Лабораторно-практические работы : учебное пособие .- М : КНОРУС, 2011 - 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.): 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
--	--	--

		<p>22) Гидрогенератор</p> <p>23) Турбогенератор с водородным охлаждением</p> <p>24) Синхронный дизель генератор</p> <p>25) Асинхронный пуск синхронного двигателя</p> <p>26) Коллекторная машина постоянного тока</p> <p>27) Устройство машин постоянного тока</p> <p>28) Петлевые обмотки якоря</p> <p>29) Волновые обмотки якоря</p> <p>30) Уравнительные соединения в обмотках якоря</p> <p>31) Магнитная цепь машины постоянного тока</p> <p>32) Реакция якоря в машинах постоянного тока</p> <p>33) Коммутация в машинах постоянного тока</p> <p>34) Способы улучшения коммутаций</p> <p>35) Охлаждение электрических машин</p> <p>36) Исполнительный асинхронный двигатель</p> <p>37) Исполнительный двигатель постоянного тока</p> <p>38) Электромашинный усилитель поперечного поля</p> <p>39) Электрические машины синхронной связи (сельсины)</p> <p>40) Линейные асинхронные двигатели.</p>
	<p>ОП.03</p> <p>Метрология, стандартизация и сертификация</p>	<p>Лаборатория «Метрологии, стандартизации и сертификации» (комплексный кабинет212Д)</p>
	<p>ОП.04</p> <p>Техническая механика</p>	<p>Кабинет «Техническая механика» (Ауд. 43)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя - места обучающихся; <p>- Вереина, Л.И. Техническая механика: учебник для учреждений сред. проф. образования/Л.И. Вереина, М.М. Краснов. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>- Сетков, В.И. Сборник задач по технической механике : учеб. пособие. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2010</p> <p>- Олофинская, В.П. Техническая механика : курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - 2-е изд., испр. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2009</p> <p>- Олофинская, В.П. Техническая механика : курс лекций с вариантами практических и</p>

		<p>тестовых заданий : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2003</p> <p>- Электронные плакаты по курсу «Техническая механика»</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <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>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <p>- Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.</p>
	<p>ОП.05</p> <p>Материаловедение</p>	<p>Кабинет «Материаловедение» (ауд. 212Д)</p> <p>Вологжанина, С.А. Материаловедение: учебник для сред. проф. образования/ С.А. Вологжанина, А.Ф. Иголкин. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Адашкин, А.М. Материаловедение и технология материалов : учебное пособие / А.М. Адашкин, В.М. Зуев. - М. : ФОРУМ, 2010</p> <p>Журавлева, Л.В. Электроматериаловедение : учебник. - 5-е изд., стер. - М : Академия, 2008</p>
	<p>ОП.06</p> <p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Лаборатория «Автоматизированных информационных систем (АИС) (ауд.14Д);</p> <p>- Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь)</p> <p>- 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> <p>- Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>- 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</p> <p>- Максимов, Н.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие/Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - М. : ФОРУМ, 2010</p> <p>- МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Mb, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0)</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 BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран - Учебный комплект Artisan Rendering для КОМПАС-3D V15 на 10 мест, лицензия - Microsoft Vision - AutoCAD
	<p>ОП.07 Основы экономики</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 48д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Куликов, Л.М. Основы экономической теории : учебное пособие для СПО и прикладного бакалавриата. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2016 - Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019 (Профессиональное образование). <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
	<p>ОП.08 Бизнес-планирование/ Основы предпринимательской деятельности</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 48д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019 (Профессиональное образование). - Филиппов, Л.А. Оценка бизнеса : электронный учебник. - М. : КНОРУС, 2010 - Баринов, В.А. Бизнес-планирование : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - 3-е изд. - М. : ФОРУМ, 2009 <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon

		<p>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>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 <p>- Сибикин, Ю.Д. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий : учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2008</p> <p>- Сибикин, Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность .- М : РадиоСофт, 2008</p> <p>Переносной комплект мультимедиа:</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>ЭОР "Практикум электромонтера" (СПО) (ЭОР на учебное заведение, сетевая версия) (ауд.14д)</p>
	<p>ОП.10 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-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

		<ul style="list-style-type: none"> - 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;">ПМ.01</p> <p style="text-align: center;">Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</p> <p style="text-align: center;">МДК 01.01</p> <p style="text-align: center;">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: учебник для сред. проф. образования .- 17-е изд., стер.- М : Академия, 2018 - Кацман, М.М. Лабораторные работы по электрическим машинам и электрическому приводу : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / М.М. Кацман. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2008 <p>Переносной комплект мультимедиа:</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: «Электрических машин и аппаратов» (ауд. 13 Д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Персональный компьютер педагога (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/ Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) <p>Учебно-наглядные средства</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Плакаты (40шт.): 1) Трансформатор трехфазый масляный

		<ol style="list-style-type: none"> 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
--	--	---

		<p>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 style="text-align: center;">МДК 01.02</p> <p>Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического 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 : 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 : учебник для сред. проф. образования / А.Н. Александровская, И.А. Гванцеладзе .- 2-е изд.,стер.- М : Академия, 2019 – Сибикин, Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2 книгах. Кн.1 [Электронный ресурс] : электронный учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.: Академия, 2016. – Сибикин, Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2 книгах. Кн.2 [Электронный ресурс] : электронный учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.: Академия, 2016. – Сидорова, Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций : учебник для сред. проф. образования .- 2-е изд., стер.- М. : Академия, 2018

		<ul style="list-style-type: none"> - 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: «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) ГАДИН1-Н-Р - 1 шт - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6шт - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)1 шт - экран
	<p>МДК 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли</p>	<p>Кабинеты: Комплексный кабинет специальности (ауд.14Д)</p> <p>Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Места для обучающихся - Кацман, М.М. Электрический привод : учебник для сред. проф. образования .- 7-е изд., стер.- М : Академия, 2014

	<ul style="list-style-type: none"> - Кацман, М.М. Электрический привод : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. - 2-е изд., стер.- М. : Академия, 2009 - Москаленко, В.В. Электрический привод : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2007 - Шеховцов, В.П. Расчет и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов : учебное пособие. - М. : ФОРУМ, 2010 - Шеховцов, В.П. Осветительные установки промышленных и гражданских объектов : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. - М. : ФОРУМ, 2009 - Конюхова, Е.А. Электроснабжение объектов : учебное пособие / Е.А. Конюхова. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2008 - Шеховцов, В.П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования : учеб. пособие. - 3-е изд., испр. - М. : ФОРУМ, 2014 - 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 - экран - места для обучающихся <p>Комплект типового лабораторного оборудования "Теория электрических цепей и основы</p>
--	--

		<p>электроники, ручная версия"- 1шт. Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электроснабжения "РССЭС1-С-Р - 1шт</p>
	<p>МДК.01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования</p>	<p>Кабинет: Технического регулирования и контроля качества 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) - 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 (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 - Москаленко, В.В. Системы автоматизированного управления электропривода : учебник. - М. : ИНФРА-М, 2014 - Шеховцов, В.П. Аппараты защиты в электрических сетях низкого напряжения : учебное пособие. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013 - Шишмарев, В.Ю. Автоматика : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2008 - Варварин, В.К. Выбор и наладка электрооборудования: справочное пособие / В.К. Варварин. - 2-е изд. - М.: ФОРУМ, 2010 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</p>

		<p>программируемого реле" (настольное исполнение, ручная версия) АПР1-Н-Р- 1шт</p> <p>4. Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1—7 шт.</p>
<p>ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</p> <p>МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов</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"> - Антипов, А.В. Диагностика и ремонт бытовых кондиционеров : учебное пособие / А.В. Антипов, И.А. Дубровин. - М : Академия, 2007 - Антипов, А.В. Диагностика и ремонт бытовых холодильников : учебное пособие / А.В. Антипов, И.А. Дубровин. - М : Академия, 2007 - Соколова, Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование : Общепромышленные механизмы и бытовая техника : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2008 - Проектор Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран - Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт - Стиральная машина – 1шт - Холодильник – 1шт - Микроволновая печь-4 шт - Утюг- 5 шт - Пылесос -1 шт 	
<p>ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения</p> <p>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, 2015 - Горбашко, Е.А. Управление качеством : учебник для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 	

		<p>Фокина, О.М. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / О.М. Фокина, А.В. Соломка. - М. : КНОРУС, 2010</p> <p>- Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 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>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 (А4, 32Мб, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран <p>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

<p>МДК 04.01 Слесарные и слесарно-сборочные работы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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" (настоельное исполнение ЭМПА1-Н)- 1шт. - Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настоельное исполнение ЭМПА1-Н)1 шт. - Дрель электрическая - 1 шт. - Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настоельное 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" (настоельное 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.
	МДК 04.02 Энергетическая эффективность металлургического предприятия	<p>Кабинет: 13Д</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
	УП 04. Практика для получения первичных профессиональных навыков по электромонтажным техническим работам УП04. 01 Слесарная практика	<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 линейек-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. -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
---	--

		<p>с имитатором неисправностей" (настоельное 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>
--	--	---

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

№ п/п	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	3
	<p align="center">ОУД.01 Русский 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. 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 . 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</p>

		<p>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>ОУД 01 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. 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 . 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</p>

<p style="text-align: center;">ОУД 02 Литература</p>	<p style="text-align: center;">ОУД.04 Иностранный язык</p>	<p>DVD плеер ВВК3135</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. 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 . 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/ВТ/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 ВВК3135</p>
		<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) место преподавателя;</p>

		<p>места обучающихся;</p> <p>учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»;</p> <p>Безкоровайная, Г.Т., Соколова, Н.И., Койранская, Е.А., Лаврик, Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр.</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>Английский язык для экономистов (B1 – B2): учебник и практикум для СПО/ Т.А. Барановская и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>Taylor, J. Business English / John Taylor, Jeff Zeter. - Third impression. - EU : Express Publishing, 2013</p> <p>Веселовская, Н.Г. Английский язык для специальностей "Землеустройство" и "Земельный кадастр" = LandandCadastres : учеб. пособие. - М. : Академия, 2009 Английский язык : Английский язык нового тысячелетия = New Millennium English : учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений / О.Л. Гроза, О.Б. Дворецкая, Н.Ю. Казырбаева и др. - 4-е изд., испр. и перераб.- Обнинск : Титул, 2013</p> <p>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)</p>
--	--	---

<p style="text-align: center;">ОУД. 05 История</p>		<p>экран</p> <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>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>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.</p> <p>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.</p> <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> <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>ОУД.07 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>ОУД.09</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p>

	<p>Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>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-11шт; покрывала противопожарные-2шт; огнетушители различных типов-5 шт; шкаф ПК(учебный) - 1 шт; КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); противогазы различных типов-10 шт. Стенды Государственный Герб РФ; Текст Государственного гимна РФ; Флаг РФ; Уголок ПБ; «Терроризм- угроза обществу»; Стенд «Информация»; ст.ГО иЧС. Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран</p>
	<p>ОУД. 10 Химия</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415) место преподавателя; места обучающихся; Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст] :</p>

		<p>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> <p>Стенды :</p> <p>Экологические основы природопользования:</p> <p>Загрязнение окружающей среды</p> <p>Экологическое законодательство</p> <p>Общая экология</p> <p>Таблицы: Экология:</p> <p>Цепи питания. Сукцессия</p> <p>Действие факторов среды на живые организмы</p> <p>Строение экосистемы. Биотические взаимодействия.</p> <p>Биология:</p> <p>Генетический код</p> <p>Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера.</p> <p>Нуклеиновые кислоты</p> <p>Типы питания. Синтез белка.</p> <p>Строение и уровни организации белка. Фотосинтез.</p> <p>Строение и функции липидов. Главные направления эволюции.</p> <p>Эволюционное учение.</p> <p>Эволюция органического мира(на стене)</p> <p>Строение животной и растительной клетки</p> <p>Митоз. Мейоз.</p> <p>Моногибридное скрещивание</p> <p>Дигибридное скрещивание</p> <p>Сцепленное наследование</p> <p>Сцепленное с полом наследование</p> <p>DVD:</p> <p>Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс</p>
--	--	--

		<p>Биология в школе /организация жизни/ 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: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/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>ОУД.11 Обществознание</p>	<p>Кабинет гуманитарных и 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 . 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.</p>

		<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> <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)</p> <p>Экран</p>
	<p>ОУД.12 Биология</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 7-е изд., стер. – М: Академия, 2018</p> <p>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> <p>Стенды :</p> <p>Экологические основы природопользования:</p> <p>Загрязнение окружающей среды</p> <p>Экологическое законодательство</p> <p>Общая экология</p> <p>Таблицы: Экология:</p>

		<p>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 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)</p>
--	--	---

<p style="text-align: center;">ОУД. 13 География</p>		<p>экран 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 Видеофильмы по географии Комплексе 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 style="text-align: center;">ОУД.14 Экология</p>		<p>Кабинет химии, биологии, экологии (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 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 . Стенды : Экологические основы природопользования: Загрязнение окружающей среды Экологическое законодательство Общая экология Таблицы: Экология: Цепи питания. Сукцессия</p>

		<p> 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 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 style="text-align: center;">ОУД 15 Астрономия</p>	<p style="text-align: center;">ОУД 03 Математика</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"). 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»; 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 программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</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. –</p>

		<p>М : Просвещение, 2019.</p> <p>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.</p> <p>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 .</p> <p>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.</p> <p>электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <p>комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: 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>ОУД.07 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318) оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся;</p> <p>Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 .</p> <p>Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 .</p> <p>Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник /</p>

		<p>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. ПК преподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор преподавателя Philips 223V5L ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
	<p>ОУД.08 Физика</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"). 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»</p>

		<p>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 программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
	<p>ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Кабинет гуманитарных и 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>
2	<p>ОГСЭ.02 История</p>	<p>Кабинет гуманитарных и 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 ;</p>

		<p>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>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.</p> <p>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.</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)</p> <p>□Экран</p>
	<p>ОГСЭ.03 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Английский язык для экономистов (B1 – B2): учебник и практикум для СПО/ Т.А. Барановская и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>Taylor, J. Business English / John Taylor, Jeff Zeter. - Third impression. - EU : Express Publishing, 2013</p> <p>Веселовская, Н.Г. Английский язык для специальностей "Землеустройство" и "Земельный кадастр" = LandandCadastres : учеб. пособие. - М. : Академия, 2009 Английский язык : Английский язык нового тысячелетия = New Millennium English : учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений / О.Л. Гроза, О.Б. Дворецкая, Н.Ю. Казырбаева и др.- 4-е изд., испр. и перераб.- Обнинск : Титул, 2013</p> <p>Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.:</p>

		<p>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 -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты</p>

		<p>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 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>

	<p>ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>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 ПК преподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор преподавателя Philips 223V5L ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
	<p>ЕН.03 Экологические основы природопользования</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415) место преподавателя; места обучающихся; Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018 Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017. Стенды : Экологические основы природопользования: Загрязнение окружающей среды Экологическое законодательство Общая экология 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 Основы экономической теории</p>	<p>Кабинет «Основы экономки» (комплексный кабинет: ауд.44д) 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 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, 2016 Сергеев, И.В. Экономика организаций (предприятий) : электронный учебник / И.В. Сергеев, И.И. Веретенникова. - М. : КНОРУС, 2010 Фокина, О.М. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / О.М. Фокина, А.В. Соломка. - М. : КНОРУС, 2010 Экономика организации (предприятия) : учебник для студ. высш. учеб. заведений / ред. проф. Н.А. Сафронов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Экономистъ, 2007 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</p>

		520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
	ОП.03 Статистика	Кабинет «Экономики организации» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Статистика : учебник / ред. В.С. Мхитарян. - 12-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013 Салин, В.Н. Статистика : электронный учебник / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. - М. : КНОРУС, 2008 Толстик, Н.В. Статистика : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Н.В. Толстик, Н.М. Матегорина. - 3-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д.: Феникс, 2005 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
	ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга	Кабинет «Менеджмента и маркетинга» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019 Грибов, В.Д. Менеджмент : учеб. пособие. - 7-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015 Белоусова, С.Н. Маркетинг : учеб. пособие. - 6-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д. : Феникс, 2010 Косьмин, А.Д. Менеджмент : учебник / А.Д. Косьмин, Н.В. Свинтицкий, Е.А. Косьмина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2013 Косьмин, А.Д. Менеджмент : практикум : учеб. пособие / А.Д. Косьмин, Н.В. Свинтицкий, Е.А. Косьмина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2013 Лашкова, Е.Г. Маркетинг : практика проведения исследований : учеб. пособие / Е.Г.

		<p>Лашкова, А.И. Куценко. - М. : Академия, 2008</p> <p>Сухов, В.Д. Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях : учебник.- М :Академия, 2013</p> <p>Сухов, В.Д. Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях : практикум : учеб. пособие. - М : Академия, 2014</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</p> <p>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 Пшенко, А.В. Документационное обеспечение управления : учебник / А.В. Пшенко, Л.А. Доронина. - 12-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013</p> <p>Басаков, М.И. Делопроизводство [Документационное обеспечение управления] : учебник / М.И. Басаков, О.И. Замыцкова .- Изд. 14-е, перераб.- Ростов н/Д : Феникс, 2014</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</p> <p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин ауд.420)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ.</p>

		<p>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.07 Бухгалтерский учет и налогообложение</p>	<p>Кабинет «Бухгалтерский учет и налогообложение» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся Богаченко, В.М. Теория бухгалтерского учета : учебник / В.М. Богаченко, Л.А. Русалева. - Изд. 8-е, перераб. и доп. - Ростов н/Д. : Феникс, 2010 Чая, В.Т. Бухгалтерский учет для экономических специальностей : учебное пособие / В.Т. Чая, О.В. Латыпова. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2011 Парушина, Н.В. Аудит : учебник / Н.В. Парушина, С.П. Суворова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2011 Ходов, Л.Г. Налоги и налогообложение : учеб. пособие для студ.учреждений сред. проф. образования / Л.Г. Ходов, В.В. Худолеев. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2002 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</p>

		<p>Финансы : электронный учебник / коллектив авторов. - М. : КНОРУС, 2010 – 1 диск</p> <p>Климович, В.П. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для студ. учеб. заведений средн. проф. образования. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2008</p> <p>Перекрестова, Л.В. Финансы и кредит : учебник / Л.В. Перекрестова, Н.М. Романенко, С.П. Сазонов. - 10-е изд., стер. - М. : Академия, 2013</p> <p>Перекрестова, Л.В. Финансы и кредит : практикум : учеб. пособие / Л.В. Перекрестова, Н.М. Романенко, Е.С. Старостина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
	<p>ОП.09 Экономический анализ</p>	<p>Кабинет «Финансы, денежное обращение и кредит» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся</p> <p>Пястолов, С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник. – 11-е изд., стереотип. - М : Академия, 2013</p> <p>Канке, А.А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / А.А. Канке, И.П. Кошева. - 2-е изд., испр. и доп. - М : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2010</p> <p>Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2009</p> <p>Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : электронный учебник / А.И. Алексеева, Ю.В. Васильев, А.В. Малеева, Л.И. Ушвицкий. - М. : КНОРУС, 2009</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
	<p>ОП.10</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p>

	<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>место преподавателя; места обучающихся; Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд.,стер.-М.: Академия, 2018 Оборудование: ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; покрывала противопожарные-2шт; огнетушители различных типов-5 шт; шкаф ПК(учебный) - 1 шт; КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); противогазы различных типов-10 шт. Стенды Государственный Герб РФ; Текст Государственного гимна РФ; Флаг РФ; Уголок ПБ; «Терроризм- угроза обществу»; Стенд «Информация»; ст.ГО иЧС. Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран</p>
	<p>ОП.11 Основы социологии и политологии</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд.420) место преподавателя; места обучающихся; Демидов, Н.М. Основы социологии и политологии : учебник . - 13-е изд., стер. - М : Академия, 2015 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</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.12 Чтение и анализ технической документации</p>	<p>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> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/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.13 Судебная защита земельно-имущественных прав</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд.420) место преподавателя; места обучающихся; Земельный кодекс Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Федеральный закон «О государственной регистрации недвижимости». - Екатеринбург: Ажур, 2020 Ефимов, А.Ф. Земельные споры / А.Ф. Ефимов, Н.К. Толчеев ; ред. Н.К. Толчеев. - М. : Проспект, 2010 Ефимов, А.Ф. Настольная книга судьи по земельным спорам / А.Ф. Ефимов, Н.К. Толчеев ; ред. Н.К. Толчеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009 Судебная защита земельных прав граждан России : учеб. пособие для студ. высш. учеб.</p>

		<p>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; Дручек, Т.П. Страхование : учеб. пособие. - М. : Академия, 2009 Дручек, Т.П. Практикум по страховому делу : учеб. пособие / Т.П. Дручек. - М. : Академия, 2009 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)</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>ПМ.01 Управление земельно-имущественным комплексом МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика (описание местоположения объекта недвижимости)</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Парахина, В.Н. Муниципальное управление : учеб. пособие / В.Н. Парахина, Е.В. Галеев, Л.Н. Ганшина. - 3-е изд., перераб. - М : КНОРУС, 2015 Коробко, В.И. Экономика городского хозяйства : учеб. пособие для студ.вузов. - М. : Академия, 2006 Максимов, С.Н. Экономика недвижимости : учебник / С.Н. Максимов. - М. : Академия, 2010 Николаевская, И.А. Инженерные сети и оборудование зданий, территорий поселений и стройплощадок : учебник / И.А.Николаевская, Л.А. Горлопанова, Н.Ю. Морозова ; ред. И.А. Николаевская. - 8-е изд., перераб. и доп. - М : Академия, 2014 Черняк, В.З. Управление недвижимостью / В.З. Черняк. - М. : Экзамен, 2006 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>ПМ. 02 Осуществление кадастровых отношений</p> <p>МДК.02.01Кадастры 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) 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>Васильева, Н.В. Основы землепользования и землеустройства: учебник и практикум для СПО .- М : Юрайт, 2018</p> <p>Васильева, Н.В. Основы землепользования и землеустройства: учебник и практикум для академического бакалавриата.- М : Юрайт, 2016</p> <p>Варламов, А.А. Основы кадастра недвижимости : учебник / А.А. Варламов, С.А. Гальченко.- М. : Академия, 2013</p> <p>Боголюбов, С.А. Земельное законодательство : сборник документов / С.А. Боголюбов, О.А. Золотова. - М. : Проспект, 2010</p> <p>Федеральный закон «О кадастровой деятельности». – Екатеринбург: Ажур, 2020</p> <p>Бурмакина, Н.И. Осуществление кадастровых отношений: учебник / Н.И. Бурмакина. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2014</p> <p>Петров, В.И. Оценка стоимости земельных участков : учебное пособие: электронный учебник / ред. М.А. Федотова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Кнорус, 2008</p> <p>Коротеева Л.И. Земельно-кадастровые работы. Технология и организация: учеб. пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д.: Феникс, 2007</p> <p>Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс.</p> <p>15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ</p> <p>Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный,</p> <p>МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный,</p> <p>Интерактивная доска с мультимедийным проектором</p>
	<p>ПМ.03Картографо-геодезическое сопровождение ЗИО</p> <p>МДК. 03.01. Геодезия с основами картографии и черчения</p> <p>МДК 03.02 Геоинформационные системы</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» и лаборатория «Геодезии» (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>Учебная практика (геодезическая)</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>Киселев, М.И. Геодезия : учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М : Академия, 2018</p> <p>Киселев, М.И. Геодезия : учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. - 12-е изд., стер. - М : Академия, 2015</p> <p>Киселев, М.И. Геодезия : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев .- 9-е изд., стер.- М : Академия, 2012</p> <p>Чекалин, С.И. Основы картографии, топографии и инженерной геодезии : учеб. пособие для вузов. - М. :Академический Проект, 2013</p> <p>Блиновская, Я.Ю. Введение в геоинформационные системы : учебное пособие /Я.Ю. Блиновская, Д.С. Задоля.- М : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014</p> <p>Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс. 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ</p> <p>Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фибerglassовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Веха телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega ТЕО-5В, Vega ТЕО-5В: - прибор; - футляр Теодолиты: 4Т30П 2Т30 2Т30П</p>
---	---

		<p> Буссоль Ф31.51.202 Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2: Приемник; Полевой контроллер; Адаптер крепления контроллера; Крепление контроллера на веху; Трегер с адаптером; Транспортировочный футляр для переноски двух приемников; Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC; Программное обеспечение для контроллера; Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров; Рулетка, 3м Веха карбоновая 2,5м; Кабель интерфейсный; Рюкзак для переноски 1-го приемника Нивелиры: Sokkia B40-35 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 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 </p>
--	--	--

		<p>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 (фиберглассовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес Вешки Буссоль Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5”) AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Вежа Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, А4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором</p>
--	--	--

		<p>Геодезический полигон: участок пересечённой местности;</p>
<p>ПМ.04 Определение стоимости недвижимого имущества</p> <p>МДК. 04.01 Оценка недвижимого имущества</p> <p>Учебная практика (Маркетинговое исследование рынка недвижимости)</p>		<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности 49д)</p> <p>Место преподавателя</p> <p>Места обучающихся</p> <p>Слюсаренко, В.А. Определение стоимости недвижимого имущества : учебник. - М : Академия, 2015</p> <p>Иванова, Е.Н. Оценка стоимости недвижимости : электронный учебник /ред. М.А. Федотова. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2010</p> <p>Болотин, С.А. Информационные методы оценки недвижимости : учебник / С.А. Болотин, Н.В. Брайла, Т.Л. Симанкина. - М : Академия, 2014</p> <p>Синянский, И.А. Типология зданий и сооружений : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И.А. Синянский, Н.И. Манешина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2012</p> <p>Синянский, И.А. Проектно-сметное дело : учебник для студ. сред. проф. образования / И.А. Синянский, Н.И. Манешина. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2008</p> <p>Попова, Е.Н. Проектно-сметное дело : учебное пособие / Е.Н. Попова. - Изд. 6-е. - Ростов н/Д. : Феникс, 2009</p> <p>Типология объектов недвижимости : учебник / И.А. Синянский, А.В. Севостьянов, Н.И. Манешина. - 2-е изд., стер. - М : Академия, 2014</p> <p>Киндеева, Е.А. Недвижимость: права и сделки / Е.А. Киндеева, М.Г. Пискунова. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Юрайт, 2006</p> <p>Тепман, Л.Н. Оценка недвижимости : учеб. пособие для студ. вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006</p> <p>Оценка недвижимости : учебник для студ. вузов / ред. А.Г.Грязнова, М.А.Федотова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2010</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</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p> <p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д)</p>

		<p>место преподавателя; 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 на топографо-геодезических и маркшейдерских работах</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) - 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); Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фиберглассовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Вежа телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega ТЕО-5В, Vega ТЕО-5В: - прибор; - футляр</p>

		<p> 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; Транспортный 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 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 Дальнометр лазерный Leica DISTO D2 Дальнометр лазерный Leica DISTO D3aBT Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+ Планиметр электронный Planix 5 </p>
--	--	--

		<p>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 (фиберглассовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес Вешки Буссоль Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5”) AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Вежа Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, А4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором</p>
--	--	--

	Геодезический полигон: участок пересечённой местности;
--	---

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

№ п/п	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	3
	ОУД.01Русский язык и литература	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 - Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018. - 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 . - 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 BVK3135
ОУД.02 Иностранный язык		<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"> – Безкоровайная, Г.Т., Соколова, Н.И., Койранская, Е.А., Лаврик, Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр. – Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. – Грамматика: Сборник упражнений / 7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр. – Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . – Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018 – Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В.Кукина. –М.: Юрайт, 2018. – Бартенева, Ю.И. Французский язык: учебное пособие для СПО/ И.Ю.Бартенева, О.В.Желткова, М.С.Левина.-М.: Юрайт, <ul style="list-style-type: none"> – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг

		<ul style="list-style-type: none"> – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
	ОУД.03 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/VT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
	ОУД.04 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"> – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . <ul style="list-style-type: none"> – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 10 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 11 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019. – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплект НПА <ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/ВТ/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
	<p style="text-align: center;">ОУД.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

		<ul style="list-style-type: none"> -теннисный стол, -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
	<p style="text-align: center;">ОУД.06 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;

		<ul style="list-style-type: none"> – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран
	<p>ОУД. 07 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 . – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 . – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . – наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>

	<p>ОУД. 08 Физика</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> <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
--	---------------------------	---

		<p>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>ОУД.09 Химия</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (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 – 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;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; 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>ОУД.10 Обществознание</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 . – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 10 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 11 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019. – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплект НПА <ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/ВТ/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
	<p style="text-align: center;">ОУД.15 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 . <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"> – Цепи питания. Сукцессия – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <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)

		<ul style="list-style-type: none"> – Строение животной и растительной клетки – Митоз. Мейоз. – Моногибридное скрещивание – Дигибридное скрещивание – Сцепленное наследование – Сцепленное с полом наследование <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 style="text-align: center;">ОУД.16 География</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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)

<p style="text-align: center;">ОУД.17 Экология</p>		<p>– Экран</p> <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> <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"> – Цепи питания. Сукцессия – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <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 <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/ВТ/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
	<p style="text-align: center;">ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019.</p> <p>– видеофильмы</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/ВТ/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
	<p style="text-align: center;">ОГСЭ.02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст]</p>

		<p>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>– 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.</p> <p>– 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.</p> <p>– Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов</p> <p>– Комплект учебно-наглядных пособий</p> <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <p>– Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>– Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>– Экран</p>
	<p>ОГСЭ.03</p> <p>Иностранный язык</p>	
	<p>ОГСЭ.04</p> <p>Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <p>- кабинет физического воспитания,</p> <p>– комплекс тренажеров,</p> <p>-гири и гантели,</p> <p>-маты гимнастические</p> <p>-скамьи гимнастические</p> <p>-шведские стенки,</p> <p>-навесные перекладины</p> <p>- баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки</p> <p>-теннисный стол,</p>

		<ul style="list-style-type: none"> -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>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 – 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>
	ЕН.02	Кабинет: Информатики (ауд. 318)

	Информатика	<ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; <p>– Цветкова, М.С. Информатика : учебник для учреждений сред. проф. образования / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова .- 5-е изд., стер.- М : Академия, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . <p><i>ПК преподавателя:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel «Celeron» 2.4 GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя Samsung Sync Master 710 N</p> <p><i>ПК для обучающихся:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel «Celeron» 2.4 GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя Samsung Sync Master 710 N</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
	ОП.01 Инженерная графика	<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>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
	ОП.02 Техническая механика	<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. 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.
	ОП.04 Материаловедение	Кабинет «Материаловедения», Лаборатория «Материаловедения» (ауд.46) <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Презентации – Образцы металлов и сплавов, чугуна – Микроскопов
	ОП.05 Метрология и стандартизация	Кабинет «Метрологии и стандартизации» <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Презентации
	ОП.06 Структура транспортной системы	Кабинет «Структуры транспортной системы» (ауд.44) <ul style="list-style-type: none"> – рабочие места преподавателя и обучающихся; (столы, стулья) – презентации – видеофильмы
	ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет «Информатики», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 318) <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; <p>– Цветкова, М.С. Информатика : учебник для учреждений сред. проф. образования / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова .- 5-е изд., стер.- М : Академия, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . <p><i>ПК преподавателя:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel «Celeron» 2.4 GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя Samsung Sync Master 710 N</p> <p><i>ПК для обучающихся:</i></p>

		<p>OS Windows 7 профессиональная Intel «Celeron» 2.4 GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя Samsung Sync Master 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; – 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; <p>– Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд.,стер.-М.: Академия, 2018 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; Стационарный мультимедийный комплект: <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> <p>Презентации</p> <p>Видеофильмы</p> <p>Трамбующая плита</p> <p>Асфальтовая смесь</p> <p>Праймер</p> <p>Лопаты</p> <p>Метелки</p> <p>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 Презентации видеofilмы</p> <p>Мастерские: слесарно-монтажные, Мастерская «Слесарно – механическая» (ауд. 13)</p> <ol style="list-style-type: none"> 22. Станок точильный – 1 шт. 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 37. Угол металлический-15 шт 38. Ножовка по металлу-15 шт 39. Ножницы по металлу-15 шт 40. Плашкодержатель-15 шт
--	---	--

		<p>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»</p>
	<p>ПМ 04 Выполнение работ по профессии МДК.04.01 Машинист двигателя внутреннего сгорания</p>	<p>Кабинет по освоению первичной «Технической эксплуатации строительных машин» (ауд. 47, 007) ДВС в разрезе ВАЗ 2103</p>

ПМ.05 Автоматизация создания техпроцессов по ТО и Р ПТ стр., дор.машин и обор МДК 05.01автоматизация создания техпроцессов по ТО и Р ПТ стр., дор.машин и обор	45 и 44 31д
---	-------------

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

№ п /п	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	3
	ОУД.01 Русский язык	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. Воителява .- 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. – Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018.

		<ul style="list-style-type: none"> – 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"> – 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 – DVD плеер BVK3135
	<p>ОУД 01 Родной язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 . – Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018. – 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"> – 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

		<p>по русскому языку»</p> <ul style="list-style-type: none"> – электронные презентации и фильм – Телевизор LG PS – 43A20 – DVD плеер BVK3135 <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)
О	ОУД 02 Литература	<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"> – 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. – 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 . – 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 – 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>ОУД.03 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</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. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр.</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>– Зайцева, И.Е. Construire. Французский язык для строительных колледжей [Текст] : учеб. пособие для СПО .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 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»; – 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>ОУД.04 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» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
	<p>ОУД.05 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы: - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки,</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
	<p style="text-align: center;">ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокоменко. – 3-е изд., стер. – М : Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование) – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-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;

		<ul style="list-style-type: none"> – 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>ОУД.07 Химия</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>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

		<ul style="list-style-type: none"> – 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>ОУД.08 Обществознание</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – 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>ОУД.09 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 . – 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

		<ul style="list-style-type: none"> – 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
О	ОУД.10 География	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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
	ОУД.11 Экология	<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 .
- Стенды :
- Экологические основы природопользования:
 - Загрязнение окружающей среды
 - Экологическое законодательство
 - Общая экология
- 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

		<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>ОУД 12 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. – таблица "Международная система единиц (СИ)" – таблица "Шкала электромагнитных волн" – таблица «Физических постоянных» – периодическая таблица Д.И. Минделеева – Таблица Кратных и дольных единиц» – Термометр настенный – тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»; – интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB)

		<ul style="list-style-type: none"> – 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>ОУД.13 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. <ul style="list-style-type: none"> – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
	<p>ОУД.14 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"> – наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
	<p>ОУД.15 Физика</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> <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

		<p>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>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.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – 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) <ul style="list-style-type: none"> – 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. – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . <ul style="list-style-type: none"> – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 10 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 11 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019. – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплект НПА <ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
	ОГСЭ.03 Иностранный	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

	<p>язык в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> – места обучающихся; Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – 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: <ul style="list-style-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

		<ul style="list-style-type: none"> – 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
	ЕН.01 Математика	<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>
	ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<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 «ЛОС»</p> <p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС»</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	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

	<p>ОСНОВЫ природопользования</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 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> <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; – Фокина, О.М. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / О.М. Фокина, А.В. Соломка. - М. : КНОРУС, 2010 <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>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 – Грибов, В.Д. Менеджмент : учеб. пособие. - 7-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015 – 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>интерактивная доска 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:</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.06 Основы садово-паркового искусства	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>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 .</p> <p>видеофильмы</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>интерактивная доска IQ Board PS S082</p>
ОПД.07 Озеленение населенных мест с основами градостроительства	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <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>интерактивная доска IQ Board PS S082</p>
ОПД.08 Цветочно-декоративные растения и дендрология	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 37</p> <p>Абаимов, В.Ф. Дендрология [Текст] : учебник и практикум для СПО .- 3-е изд., испр. 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 <p>Лаборатория «Цветочно-декоративных растений и дендрологии» (ауд. 224д)</p>
ОПД.09	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)

	<p>Безопасность 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. –: 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>ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н.В. Волкова, И.А. Николаевская, В.С. Теодоронский, А.С. Юсифова ; ред. И.А. Николаевская .- М : Академия, 2018 .</p>

<p>МДК.01.01 Основа проектирования объектов с-п и ландшафтного строительства Учебная практика 00</p>	<p>Брашнов, Д.Г. Флористика: технологии оранжировки композиции: учебное пособие/ Д.Г. Брашнов.- М.: Альфа-М: ИНФРА- М,2018</p> <p>Киселев, М.И. Геодезия : учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М : Академия, 2018.</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082</p> <p>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: Интерактивный программно-аппаратный комплекс ActivBoard Touch 78" 10 касаний, ПО ActivInspire в комплекте с проектором Optoma ACER X128H и потолочным креплением (стационарный)</p>
---	---

		<p>МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, белый Комплекс ПО КРЕДО для ВУЗов - Ворлдскиллс. Состав комплекта: 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ, КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ (10 шт.), КРЕДО КАДАСТР(10 шт.) Комплект электронного тахеометра Leika TS07 R500 (5) AutoHeight - 3 шт Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фибerglassовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Вежа телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega ТЕО-5В, Vega ТЕО-5В: - прибор; - футляр Теодолиты: 4Т30П, 2Т30, 2Т30П Буссоль Ф31.51.202 Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2: Приемник; Полевой контроллер; Адаптер крепления контроллера; Крепление контроллера на 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 В40-35 3Н5Л</p>
--	--	--

		<p>Гидростатический высотометр Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра; Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 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 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</p>
--	--	---

		<p>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 дрeвоводство 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;</p> <p>Чебаненко, С.И. Дреvesиновeдение и лесное товаровeдение [Текст] : учеб. пособие для СПО / С.И. Чебаненко, О.О. Белошапкина, И.М. Митюшев .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018</p> <p>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> <p>Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО. -3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018.</p> <p>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 .</p> <p>Сабо, Е.Д. Гидротехнические мелиорации [Текст] : учебник для СПО / Е.Д. Сабо, В.С. Теодоронский, А.А. Золотаревский .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018 .</p> <p>Маркетинг в агропромышленном комплексе [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата / ред. Н.В. Акканина .- М : Юрайт, 2018</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082 Переносной комплекс для самостоятельной работы: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. Учебно-методический компьютерный комплекс "Садово-парковое и ландшафтное строительство", в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия)</p>	

	<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; <p>Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082</p>
	<p>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; - 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 интерактивная доска IQ Board PS S082</p> <p>Лаборатория «Садово-паркового и ландшафтного строительства» (комплексный кабинет специальности: ауд.36)</p> <p>Мотоблок Huter QMC-7,5 Аккумуляторные ножницы AccuMaster АКМ1870 Весы лабораторные Триммер электрический профер 1100P Триммер электрический профер 1100P Угло-шлифовальная машина Hitachi Q 23 SR Ca Газонокосилка Газонокосилка бензиновая OIEO-Мас Q53TK Кусторез электрический Stihl HSE42 Пила цепная бензин.</p>

		Воздуходувка Stihl SHE71 Измельчитель садовый Viking GE 150.1 Рефрактометр РФ-22
--	--	--

**Материально-технические условия реализации образовательной программы
 спец. 46 .02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведения**

N п/п	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	3
	<p align="center">ОУД 01 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) место преподавателя; места обучающихся; учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; Безкоровайная, Г.Т., Соколова, Н.И., Койранская, Е.А., Лаврик, Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр. 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 демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в</p>

		<p>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>ОУД 02 Обществознание (включая экономику и право)</p>	<p>Кабинет гуманитарных и 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 . 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</p>

		<p>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> <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)</p> <p>Экран</p>
	<p>ОУД 03</p> <p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 .</p> <p>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.</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»,</p>

		<p>«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>ОУД 04 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318) оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся;</p> <p>Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 .</p> <p>Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 .</p> <p>Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 .</p> <p>Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 .</p> <p>наглядные и электронные пособия.</p> <p>ПК преподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор преподавателя Philips 223V5L</p> <p>ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1</p>

		<p>CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
	<p>ОУД 05 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)</p>

		<p>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 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/</p>
--	--	--

		<p>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>ОУД 06 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 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>ОУД 07 Мировая художественная культура</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 420) место преподавателя; места обучающихся; Рапацкая Л.А. Мировая художественная культура, 10 класс, 2016 Рапацкая Л.А. Мировая художественная культура, 11 класс, Часть 1 2016. Видеофильмы Презентации Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/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;">ОУД 08 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</p>

		<p>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>ОУД 09 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-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.</p>

		<p>Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран</p>
	<p>ОУД 10 Астрономия</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313) место преподавателя; места обучающихся; Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018. 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 программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
	<p>ОУД 11 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. Воителява .- 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. 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</p>

		<p>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 . 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>ОУД 11 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. 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 .</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> <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>комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку»</p> <p>электронные презентации и фильмы</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>Экран</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Телевизор LG PS – 43A20</p> <p>DVD плеер BVK3135</p>
	<p>ОУД 12 Литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>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 .</p> <p>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.</p> <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> <p>Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф.</p>

		<p>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>ОУД 13 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 . 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.</p>

		<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> <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)</p> <p>Экран</p>
	<p>ОГСЭ 01</p> <p>Основы философии</p>	<p>Кабинет 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> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
	<p>ОГСЭ 02</p> <p>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,</p>

		<p>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>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.</p> <p>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.</p> <p>Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов</p> <p>Видеофильмы по «Истории государства Российского»</p> <p>Комплект учебно-наглядных пособий</p> <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
	<p>ОГСЭ 03</p> <p>Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Evans, V. Secretarial / Viridinia Evans. - EU : Express Publishing, 2016</p> <p>Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. -</p>

		<p>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 -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты</p>

		<p>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 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система</p>

		защиты от вредоносных программ
	ЕН 02 Информатика	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 ПК преподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор преподавателя 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
	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:

		<p>Действие факторов среды на живые организмы Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
	<p>ОП 01 Экономическая теория</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Куликов, Л.М. Основы экономической теории [Текст] : учебное пособие для СПО и прикладного бакалавриата / Л.М. Куликов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2016 (Профессиональное образование). Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/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 [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - М : Юрайт, 2016. - 340с. - (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</p>

	<p>ОП 03 Менеджмент</p>	<p>Кабинет «Менеджмента» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Грибов, В.Д. Менеджмент [Текст] : учебное пособие / В.Д. Грибов. - 7-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 273, [7]с. - (Среднее 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</p>
	<p>ОП 04 Государственная и муниципальная служба</p>	<p>Кабинет «Государственной и муниципальной службы» (комплексный кабинет специальности ауд.41д) место преподавателя; места обучающихся; Парахина В.Н.Муниципальное управление. М.: - Кнорус, 2015 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 / Virdinia Evans. - EU : Express Publishing, 2016 Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. Грамматика: Сборник упражнений /7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр. Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь.</p>

		<p>Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 .</p> <p>демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»;</p> <p>таблица неправильных глаголов;</p> <p>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)</p> <p>экран</p>
	<p>ОП 06</p> <p>Профессиональная этика и психология делового общения</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник. – 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017</p> <p>Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>видеолекции</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
	<p>ОП 07</p> <p>Управление персоналом</p>	<p>Кабинет «Экономики организации и управление персоналом» (комплексный кабинет: ауд. 44д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской</p>

		<p>Федерации. - М : Юрайт, 2016. - 340с. - (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</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. Сапронов.- 2-е изд.,стер.-М.: Академия, 2018 Оборудование: ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; покрывала противопожарные-2шт; огнетушители различных типов-5 шт;</p>

		<p>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; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран</p>
--	--	--

	<p>ПМ 01 Организация ДОУ и функционирования организации МДК.01.01 Документационное обеспечение документоведения МДК.01.02 Правовое регулирование управленческой деятельности МДК 01.03 Организация секретарского обслуживания</p> <p>Получение первичных навыков по организации работы с управленческими документами предприятия Учебная практика «Документационное обеспечение управления»</p>	<p>Кабинет «Документационного обеспечения управления» (комплексный кабинет специальности ауд.35д) место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>Андреева, В.И. Делопроизводство: организация и ведение [Текст] : учебно-практическое пособие .- 5-е изд., перераб.- М : КНОРУС, 2018 .</p> <p>Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018 .</p> <p>Вармунд, В.В. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник для сред. проф. образования .- М : ЮСТИЦИЯ, 2018 .</p> <p>Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018 .</p> <p>Корнеев, И.К. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / И.К. Корнеев, А.В. Пшенко, В.А. Машурцев .- 2-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 .</p> <p>Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство [Текст] : учебник и практикум для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 .</p> <p>Мартынова, О.В. Основы редактирования : практикум : учебное пособие / О.В. Мартынова. - М. : Академия, 2008</p> <p>Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник / Г.М.Шеламова. - 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017</p> <p>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 МониторыG2222HDL, Компьютеры с комплектующими – 11 мест Принтер HP Laser Jet 1020</p>
--	---	---

		<p>Электронная программа «Документационное обеспечение управления»</p> <p>Лаборатория «Технических средств управления» (ауд. 315)</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb;</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</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> <hr/> <p>Лаборатория «Документоведения», Учебная канцелярия (служба документационного обеспечения управления). (ауд.43д)</p> <p>планшеты</p> <ul style="list-style-type: none"> - структура службы ДОУ - структура кадровой службы - структура управления предприятием ООО «Стройсервис» - архив - определение <p>Канцелярские принадлежности</p> <p>канцелярский набор</p> <p>лотки горизонтальные</p> <p>лотки вертикальные</p> <p>лоток вертикальные из 3-х секций</p> <p>лоток из 6 секций</p> <p>подставка-планшет</p> <p>Сверхмощный степлер BRAUBERG 220939 (80 л.)</p> <p>Супердырокол KW-tri OPOWERPUNCHNO.952 (150л.)</p> <p>информационные планшеты</p> <p>Монитор</p> <p>Компьютер</p> <p>с комплектующими</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир) LASERJETPROMFPV 125</p>
--	--	--

		<p> gnw Телефон Факс Уничтожитель бумаги Shredder Fellowess PowerShred H-6C CRC46822 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) 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 . Раскин, Д.И. Архивоведение [Текст] : учебник для академического бакалавриата / Д.И. Раскин, А.Р. Соколов .- М : Юрайт, 2016 .- 384с.- (Бакалавр. Академический курс) Гугуева, Т.А. Конфиденциальное делопроизводство [Текст] : учебное пособие / Т.А. Гугуева .- М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2015 .-192с. Стационарный мультимедийный комплект: 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) экран</p> <p>Лаборатория «Систем электронного документооборота» (ауд.315) 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb; 1С: Документооборот 8 ПРОФ (75023742) Разрешение № 21901536) Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
	<p>ПМ 03 Выполнение работ по профессии МДК 03.01Технология составления и оформления документов электронным способом (КОД) Учебная практика получение первичных навыков по работе слепым десятипальцевым методом</p>	<p>Учебная канцелярия (служба документационного обеспечения управления). (ауд.43д) Андреева, В.И. Делопроизводство: организация и ведение [Текст] : учебно-практическое пособие .- 5-е изд., перераб.- М : КНОРУС, 2018 . Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018 .</p> <p>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</p>

		<p>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 гпw 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>
--	--	---

		Лаборатория «Информатики и компьютерной обработки документов» (ауд. 46 д) Оборудованное место преподавателя Оборудованное место обучающегося МониторыG2222HDL, Компьютеры с комплектующими Принтер HP Laser Jet 1020
--	--	--

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

№ п/п	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	3
	ОУД.01Русский язык и литература	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителява .- 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. – 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 . – Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф.

		<p>образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018 .</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 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
ОУД.02 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. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр.</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»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг

		<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)</p> <p>– экран</p>
	ОУД.03 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <p>– место преподавателя;</p> <p>– места обучающихся;</p> <p>– 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.</p> <p>– 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.</p> <p>– 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 .</p> <p>– 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.</p> <p>– электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <p>– комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия</p> <p>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>
	ОУД.04 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <p>– место преподавателя;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – места обучающихся; – Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. – Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . <ul style="list-style-type: none"> – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 10 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 11 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019. – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплект НПА <ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей» 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 style="text-align: center;">ОУД.05 Физическая культура</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Экран Спортивный и тренажерный залы: - 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 style="text-align: center;">ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокоменко. –3-е изд., стер. – М: Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование) – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред.

		<p>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 – Экран
	<p style="text-align: center;">ОУД. 07 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"> – наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p style="text-align: center;">ОУД. 08 Физика</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> <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>

		<p>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 – программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
	ОУД.09	Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)

	Химия	<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>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/ВТ/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>– экран</p>
	ОУД.10 Обществознание	<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.

		<p>Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 10 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. - Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 11 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. <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/ВТ/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>- Экран</p>
	<p>ОУД.15 Биология</p>	<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 :</p>

		<p>Просвещение, 2019 .</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"> – Цепи питания. Сукцессия – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <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 <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/
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – 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) <p>– экран</p>
	<p>ОУД.16 География</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <ul style="list-style-type: none"> – Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018 – Комплект географических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по географии – Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>– Экран</p>
	<p>ОУД.17 Экология</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 :

		<p>Просвещение, 2019 .</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"> – Цепи питания. Сукцессия – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <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 <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/
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – 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/ВТ/Wин10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>– экран</p>
	<p style="text-align: center;">ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019.</p> <p>– видеофильмы</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/ВТ/Wин10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>– Экран</p>
	<p style="text-align: center;">ОГСЭ.02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>– Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] 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</p>

		<p>общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 .</p> <ul style="list-style-type: none"> – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 10 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира. 11 класс. В 2 ч. Ч 1[Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Загладин Н.В., Симония Н.А. – М.: Русское слово, 2007. – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Комплект учебно-наглядных пособий « 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/ВТ/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
	<p style="text-align: center;">ОГСЭ.03 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.34да) место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>Шевцова Г.В. Английский язык для дизайнеров (В1-В2): 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»;</p> <p>таблица неправильных глаголов;</p> <p>Видеофильмы по страноведению</p> <p>Телевизор Самсунг</p>

		<p>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: - 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>
	ЕН.01	Кабинет математических дисциплин (ауд.314)

	<p>Математика</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: 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 природопользования</p>	<p>Кабинет «Экологические основы 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> <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

		<p>520/WiFi/BT/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.03 Информационное обеспечение 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» 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) Барабанщиков, Ю.Г. Строительные материалы и изделия : учебник / Ю.Г. Барабанщиков. - 3-е изд., перераб. - М. : Академия, 2012 Попов, Л.Н. Строительные материалы и изделия : учебник для студ. сред. проф. образования / Л.Н. Попов, Н.Л. Попов. - М. : ГУП ЦПП, 2000 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>Лаборатории «Испытания материалов» (ауд. 112)</p> <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - весы лабораторные – 3 шт. - вискозиметр для гипсового теста – 3 шт. - прибор Вика – 3 шт. - набор сит для песка – 3 шт. - набор сит для щебня – 3 шт. - стандартный конус для определения подвижности бетонных смесей – 2 шт. - прибор для определения подвижности растворов – 2 шт. - плитка электрически – 1 шт. - пресс для определения прочности бетона на образцах – 3 шт. - прибор КиШ – 1 шт. - термометры- 3 шт. - штангенциркуль – 1 шт
	<p>ОП.02</p> <p>Экономика организации</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – 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. - 340с. - (Профессиональное образование) – 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>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</p> <p>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 : учебное пособие / В.И. Жабинский, А.В. Винтова. - М. :</p>

		<p>ИНФРА-М, 2006</p> <p>Кирцер, Ю.М. Рисунок и живопись : учеб. пособие / Ю.М. Кирцер. - 6-е изд., стер. - М. : Высшая школа, 2005</p> <p>Жданова, Н.С. Перспектива : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - М. : Владос, 2004</p> <p>Тихонов, С.В. Рисунок : учебное пособие / С.В. Тихонов, В.Г. Демьянов, В.Б. Подрезков. - М. : Архитектура-С, 2004</p> <p>Стол для натюрморта</p> <p>Наглядные пособия из гипса</p>
	<p>ОП.04</p> <p>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>Визер, В.В. Живописная грамота. Система цвета в изобразительном искусстве / В.В. Визер. - СПб. : Питер, 2006</p> <p>Никодеми, Г.Б. Техника живописи : Инструменты, материалы, методы : практическое пособие / Г.Б. Никодеми. - М. : ЭКСМО, 2005</p> <p>Ломоносова, М.Т. Графика и живопись : учебное пособие. - М. : АСТ ; Астрель, 2003</p> <p>Стол для натюрморта</p> <p>Натюрмортный методфонд</p>
	<p>ОП.05</p> <p>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>Ковешникова, Н.А. Дизайн : история и теория : учеб. пособие для студентов архитектур. и дизайн. специальностей. - 2-е изд., стер. - М. : ОМЕГА-Л, 2006</p> <p>Михайлов, С.М. История дизайна : краткий курс : учебное пособие / С.М. Михайлов, А.С. Михайлова. - М. : Союз Дизайнеров России, 2004</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
	ОП.06	Комплексный кабинет специальности 42д

	История изобразительного искусства	<ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Место обучающихся - Презентации и видеофильмы по «Истории изобразительного искусства» - Сокольникова, Н.М. История изобразительного искусства : учебник : в 2т. / Н.М. Сокольникова. - М. : Академия, 2006Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/ВТ/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
	<p style="text-align: center;">ОП.07 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд.,стер.-М.: Академия, 2018 <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
	<p style="text-align: center;">ОП.08 Эргономика</p>	<p>Кабинет «Эргономики» (комплексный кабинет специальности ауд. 417)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Место обучающихся <p>Рунге, В.Ф. Эргономика в дизайне среды : учебное пособие / В.Ф. Рунге, Ю.П. Манусевич. - М. : Архитектура-С</p> <p>Рунге, В.Ф. Эргономика и оборудование интерьера: учебное пособие / В.Ф. Рунге. - М. : Архитектура-С, 2005</p> <p>Плакаты по эргономике</p> <p>По антропометрическим данным человека</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
	<p>ПМ.01 Разработка дизайнерских проектов предметно-пространств. комплексов</p> <p>МДК.01.01 Дизайн-проектирование</p> <p>МДК.01.02 Основы проектной и компьютерной графики</p> <p>МДК. 01.03 Методы расчета основных ТЭП проектирования</p>	<p style="text-align: center;">Кабинет «Дизайна» (комплексный кабинет специальности ауд.412)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Место обучающихся <p>Дизайн архитектурной среды : учебник для студ. высших учеб. заведений / А.В. Ефимов и др. - М. : Архитектура-С, 2006</p> <p>Шимко, В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Основы теории : процесс, пространство, оборудование, образ. - М. : Архитектура-С, 2006</p> <p>Паранюшкин, Р.В. Композиция : теория и практика. - 2-е изд. - Ростов н/Д. : Феникс, 2005</p> <p>Устин, В.Б. Композиция в дизайне. Методические основы композиционно-художественного формообразования в дизайнерском творчестве : учебное пособие. - 2-е изд., уточ. и доп. - М. : АСТ ; Астрель, 2006</p> <p>Дагладиян, К.Г. Декоративная композиция : учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д. : Феникс, 2010</p> <p>Логвиненко, Г.М. Декоративная композиция : учеб. пособие для студ.вузов. - М. :</p>

	<p>Владос, 2006</p> <p>Михеенкова, О.В. Современный дизайн и отделка дома / О.В. Михеенкова и др. - М. : Лада; РИПОЛ классик, 2006</p> <p>Калмыкова, Н.В. Макетирование : учебное пособие / Н.В. Калмыкова, И.А. Максимова. - М. : Архитектура-С, 2004</p> <p>Грожан Д.В. Справочник начинающего дизайнера . - 3-е изд. - Ростов н/Д. : Феникс, 2005</p> <p>Грашин, А.А. Методология дизайн-проектирования элементов предметной среды : учебн. пособие. - М. :Архитектура-С, 2004</p> <p>Синянский, И.А. Типология зданий и сооружений : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И.А. Синянский, Н.И. Манешина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2012</p> <p>Крутских, Е.Ю. Интерьер вашего дома : практическое руководство / Е.Ю. Крутских, Д.В. Литвинов.- Екатеринбург : У- Фактория, 2005</p> <p>Покатаев, В.П. Интерьер и оборудование квартиры : практическое пособие. - 2-е изд., перераб. - Ростов н/Д. : Феникс, 2005</p> <p>Барташевич, А.А. Основы композиции и дизайна мебели : учеб. пособие / А.А. Барташевич и др. ; ред. А.А. Барташевич. - Ростов н/Д. : Феникс, 2004</p> <p>Браиловская, Л.В. Дизайн интерьера в восточном стиле : Япония, Китай, Индия, Египет. - Ростов н/Д. : Феникс, 2004</p> <p>Долгих, А.И. Отделочные работы : учебное пособие. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2009</p> <p>Ивлиев, А.А. Отделочные строительные работы : учебник / А.А. Ивлиев и др. -7-е изд., стер. - М. : ИРПО ; Академия, 2001</p> <p>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> <p>Яцюк, О.Г. Основы графического дизайна на базе компьютерных технологий. - СПб. : БХВ-Петербург, 2004</p> <p>Ларченко, Д.А. Интерьер : дизайн и компьютерное моделирование / Д.А. Ларченко, А.В. Келле-Пелле. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2011</p> <p>Миловская, О.С. Дизайн архитектуры и интерьеров в 3ds Max Design 2010. - СПб. : БХВ-Петербург, 2010</p> <p>Рябцев, Д.В. Дизайн помещений и интерьеров в 3ds max 7(+CD). - СПб. : Питер, 2006</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> <p>Основы инженерной графики : электронный учебник / В.А. Гервер, А.А. Рывлина, А.М. Тенякшев ; ред. А.А. Рывлина. - М. : КНОРУС, 2010</p> <p>Пуйческу, Ф.И. Инженерная графика : учебник / Ф.И. Пуйческу, С.Н. Муравьев, Н.А. Чванова .- 4-е изд., стер.- М : Академия, 2014</p> <p>Попова, Е.Н. Проектно-сметное дело : учебное пособие. - 6-е изд.- Ростов н/Д. : Феникс, 2009</p> <p>Покатаев В.П. Конструирование оборудования интерьера : учебное пособие. - Ростов н/Д. : Феникс, 2005</p> <p>Гармония цвета. Интерьер. Цветовые сочетания, которые работают. - Мн. : Харвест, 2006</p> <p>– натурные стенды элементов интерьеров - 2 шт.</p> <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.</p> <p>Электронный учебно-методический комплекс "Дизайн (по отраслям)", универсальная сетевая версия (для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием/Windows-приложение)</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</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>Кабинет «Проектной графики» (ауд.413)</p> <ul style="list-style-type: none"> -чертежные столы -чертежные доски с рейсшинами, -чертежный прибор для доски, -планшеты – 10 шт. -плакаты – 20 шт. <p>Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д)</p>
--	---

		<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: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/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 3dmax</p> <p>Кабинет «Проектно-сметного дела» (ауд. 219) – 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD A6-5400K APU with Radeon HD Graphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб; – 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Athlon™ II x4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUS EAH5570 series; – ПК ГРАНД-Смета, версия "STUDENT"</p>
	<p>ПМ.02 Техническое исполнение дизайнерских проектов МДК.02.01 Выполнение дизайнерских проектов в материале МДК.02.02 Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна МДК.02.03 Декоративное наполнение интерьеров</p>	<p>412 Ишкова , И.А. Архитектурное материаловедение : учебник .- М : Академия, 2015 Устин, В.Б. Композиция в дизайне. Методические основы композиционно-художественного формообразования в дизайнерском творчестве : учебное пособие. - 2-е изд., уточ. и доп. - М. : АСТ ; Астрель, 2006 Материаловедение. Отделочные работы : учебник / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков и др. - М. : Академия, 2010 Макеты квартир и коттеджей Лаборатория «Макетирования графических работ» Планшеты для разрезания деталей макетов 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.03 Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу</p> <p>МДК.03.01 Основы стандартизации и сертификации и метрологии</p> <p>МДК.03.02 Основы управления качеством.</p>	<p>Кабинет «Стандартизации и сертификации» (комплексный кабинет специальности ауд. 417)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Место обучающихся <p>Кошева, И.П. Метрология, стандартизация, сертификация. - М. : ИНФРА-М, 2019</p> <p>Клевлеев, В.М. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Клевлеев, И.А. Кузнецова, Ю.П. Попов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2003</p> <p>Горбашко, Е.А. Управление качеством : учебник для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018</p> <p>Митина, Н. Дизайн интерьера .- 6-е изд.- М : Альпина Паблишер, 2018</p> <p>Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая). – Екатеринбург: Ажур, 2020</p> <p>Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая). – Екатеринбург: Ажур, 2020</p> <p>Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья). – Екатеринбург: Ажур, 2020</p> <p>Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая). – Екатеринбург: Ажур, 2020</p> <p>Презентации</p> <p>СНиПы</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.04 Организация работы коллектива исполнителей</p> <p>МДК.04.01 Основы менеджмента, управление персоналом</p>	<p>Комплексный кабинет специальности (ауд. 417)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Место обучающихся <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>Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>Ефимова, Н.С. Социальная психология: учеб. пособие. – М.: ИД «Форум»; ИНФРА-М, 2020</p> <p>Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник. – 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017</p> <p>Митина, Н. Маркетинг для дизайнеров интерьера. 57 способов привлечь клиентов / Н. Митина, К. Горский .- 3-е изд.- М : Альпина Паблишер, 2018</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
	<p>ПМ.05 Выполнение работ по профессии: оформитель</p> <p>МДК.05.01 Выполнение оформительских работ</p> <p>Учебная практика</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд.210д</p> <p>Место преподавателя</p> <p>- Место обучающихся</p> <p>Мольберты</p> <p>Наглядные пособия</p> <p>Малярные материалы</p>
	<p>ПМ.06 Проектирование графической рекламы</p> <p>МДК. 06.01 Дизайн - проектирование графической рекламы</p>	<p>Комплексный кабинет специальности (ауд. 417)</p> <p>- Место преподавателя</p> <p>- Место обучающихся</p> <p>Овчинникова, Р.Ю. Дизайн в рекламе. Основы графического проектирования : учебное пособие / ред. Л.М. Дмитриева. - М. : ЮНИТИ, 2010</p> <p>Панкратов, Ф.Г. Основы рекламы : учебник для студ. вузов / Ф.Г. Панкратов, Ю.К. Баженов, В.Г. Шахурин. - 12-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2010</p> <p>Костина, А.В. Основы рекламы : электронный учебник / А.В. Костина, Э.Ф. Макаревич, О.И. Карпухин. - М : КНОРУС, 2009</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</p>

		<p>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 Фотошоп, корел дро</p>
	<p>ПМ.07Проектирование интерьеров общественных зданий МДК.07.01Дизайн-проектирование интерьеров общественных зданий МДК.07.02Проектирование и организация экспозиций выставочного пространства</p>	<p>Кабинет «Дизайна» (комплексный кабинет специальности ауд.412) - Место преподавателя - Место обучающихся 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 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 3dmax</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 плановой модернизации колледжа, технического и программного оснащения в отчетный период было приобретено 13 единиц компьютерной, специализированной и мультимедийной техники:

- Персональный компьютер в для работы в ФИС ГИА и приема;
- Проектор BenQ Projector MS527C;
- Интерактивный программно-аппаратный комплекс ActivBoard Touch 78";
- Принтер лазерный KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный;
- МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный;
- Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Grap – 6 комплектов;
- Веб-камера Logitech HD Webcam C270 (RTL) (USB2.0, 1280*720, микрофон) – 2 комплекта;

2. Подключены к локальной сети колледжа компьютерный классы специальностей 13.02.11 и 08.02.01;

3. Для учебного процесса было приобретено следующее программное обеспечение:

- Электронный учебно-методический комплекс "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений";
- Электронный учебно-методический комплекс "Дизайн (по

отраслям)";

- Комплекс ПО КРЕДО для ВУЗов - Ворлдскиллс. Состав комплекта: 15 рабочих мест.

4. Установлена и настроена компьютерная техника в учебных кабинетах электротехники и геодезии;

5. Произведена модернизация компьютерного оборудования в кабинетах 312, 315, 316, 31Д и 46Д; выполнены работы по установке и настройке программного обеспечения;

6. Базу программного оснащения по специальностям см. таблицу

Таблица Наличие программного обеспечения по специальностям техникума

№ специальности	ПО	Лицензионное
54.02.01 «Дизайн в «строительстве»	<ol style="list-style-type: none"> 1. AUTOCAD 2010, 2018 2. ArchiCAD 3. 3D MAX 4. PhotoShop CS3 5. CorelDRAW X6 6. FLASH 8 7. MS OFFICE 2013 8. ОС Windows 8 	 + +
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	<ol style="list-style-type: none"> 1. MS OFFICE 2013 2. ОС Windows 8 3. 1С Документооборот 4. 1С Бухгалтерия 	 + + + +
21.02.05 Земельно – имущественные отношения	<ol style="list-style-type: none"> 1. AUTOCAD 2010 2. CREDO 3. MS OFFICE 2013 4. ОС Windows XP 5. ОС Windows 8 	 + + +
23.02.04Техническая эксплуатация подъемно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	<ol style="list-style-type: none"> 1. AUTOCAD 2010 2. Компас 14, 15 3. MS OFFICE 2013 4. ОС Windows XP, 7 	 +
09.02.04 Информационные системы	<ol style="list-style-type: none"> 1. AUTOCAD 2010, 2018 2. 3D MAX 9 3. PhotoShop CS3 4. CorelDRAW X6 5. FLASH 8 6. MS OFFICE 2013 	 +

	<ul style="list-style-type: none"> 7. ОС Windows 7,8 8. Cantasia 9. 1С учебная 8.3 10. Erwin 7 11. BP Win 4.2 12. Notepad 13. Open Server 14. SQL Server 2014 15. MY SQL 16. Браузеры: OPERA, IE, Google Chrome, Mozilla 17. MicroSoft Visual Studio 	<ul style="list-style-type: none"> + +
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство	<ul style="list-style-type: none"> 1. ОС Windows 10 2. MS OFFICE 2013 3. AUTOCAD 2018 4. Landscape 5. Планировщик 6. ArchiCAD 	<ul style="list-style-type: none"> +
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	<ul style="list-style-type: none"> 1. AUTOCAD 2018 2. Компас 14, 15 3. MS OFFICE 2013 4. ОС Windows 8 5. ГрандСмета 6. ArchiCAD 	<ul style="list-style-type: none"> + + +
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	<ul style="list-style-type: none"> 1. AUTOCAD 2010, 2015 2. Компас 14, 15 3. MS OFFICE 2013 4. ОС Windows XP, 7 5. MicroSoft Visio 	<ul style="list-style-type: none"> +

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 2020 году педагогическим коллективом колледжа проводилась большая работа по разработке 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». Работа по приведению образовательных программ колледжа в соответствие с основными положениями закона осуществлялась совместно со студенческим активом, руководителями предметных цикловых комиссий.

Воспитательная работа ведется по следующим основным направлениям: профессиональное, гражданско-патриотическое, экологическое, культурно-творческое, здоровьесберегающее.

Критериями эффективности воспитательной работы заключались в успеваемости, посещаемости, участии студентов в мероприятиях колледжа, наличии призовых мест в районных конкурсах и городских мероприятиях, олимпиадах; отсутствии правонарушений и преступлений, стабильности контингента, уровне воспитанности (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», «Аплодисмены»; 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.). В 2020 году 96% первокурсников охвачено диагностическими обследованиями, по результатам которых выявлены студенты с низким уровнем адаптации (группа О-11 – 3 человека, ДА-11 – 3 человека), с данными обучающимися 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 2020 году в колледже обучалось 27 человек из числа сирот и детей, находящихся под опекой и попечительством, из них 4 человека имеют академические задолженности; 9 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 184 человека, увеличен штат воспитателей, 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» 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 2020 году из 663 подлежащих тестированию приняли участие 636 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 2020 году охвачено более 82% студентов колледжа, на внутреннем учёте состоит 21 человек, на учёте ПДН -2 человека, 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.). В 2020 году в условиях пандемии проходили мероприятия в социальных сетях (конкурс, посвященный Дню Победы «И всё о той весне...»)

Студенты колледжа принимают участие в городских акциях и мероприятиях, направленных на формирование активной гражданской позиции: дистанционные Всероссийские конкурсы «Окна России», «Мой парад Победы».

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 2020 году волонтеры колледжа приняли участие во Всероссийской акции «Обзвон пожилых граждан в рамках проекта # Мы вместе» , в проекте «Волонтеры Конституции».

Большое внимание уделяется организации и проведению мероприятий, направленных на создание традиций колледжа, которые в 2020 году проходили большей частью ВКонтакте на странице «Студсовет НТСК» (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
Небаракова К., гр.Д-31, Стрельникова М., гр.Д- 31, Репьева В., гр. С- 31 Кацман Д., гр. С-32 Малышева Н., гр. Д-21	Всероссийская акция Обзвон пожилых граждан в рамках проекта # Мы вместе»	Дистанционно
Саранкина К., гр.Д-31 Бердова В., гр.Д-31 Небаракова К., гр.Д-31 Стрельникова М., гр.Д- 31 Инюшин А., гр.Д-31 Репьева В., гр. С- 31 Кацман Д., гр. С-32	Волонтёры Конституции	Избирательные участки г.Н.Тагил
Гончаров С., гр. С-12 Лебедева Е., гр.С-12 Морозов В., гр.С-12 Коноенко Я.,гр.С-12 Филадеева М.,гр.С-12 Соболева Е., гр.Д-11 Воложанина М., гр.Д-11	Молодёжный экологический десант	
Повольских Е., гр.С-32	Региональный фестиваль солдатской, патриотической песни «Афганский ветер»	МБУ «Городской дворец молодёжи»
Мартынова Е.,гр.Д-31	Всероссийский конкурс чтецов «Мой парад Победы»	Соц.сеть ВКонтакте
Небаракова К., гр.Д-31 Стрельникова М., гр.Д-31 Саранкина К., гр.Д-31 Бёрдова В., гр.Д-31	Всероссийская акция «Окна Победы»	Соц.сеть ВКонтакте
Калугина Д. Пичугина Е. Медовщикова К. Шевченко А.	Всероссийский конкурс «Дети вокруг нас»	Дистанционно

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:

- профессиональная обучение;
- повышение квалификации;
- профессиональная ориентация за счет реализации проекта «Школа успешного абитуриента» и работы на платформе «Билет в будущее».

Квалификация преподавателей, работающих на отделении дополнительного образования следующая:

высшая категория – 11 чел (27%);
1 категория - 23 чел (56 %);
без категории - 7 чел (17%).

Таким образом, преподаватели с категорией составляют 83 % 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 2020/2021 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.

На период с 2020 – 2021г.г. перед ПОО поставлены следующие стратегические задачи:

– анализ и проектирование деятельности ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж», 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 лицензирование по специальности 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 – 23 %, первую категорию – 43%.

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., Катаева Е.В., Пермякова Н.В.

Средний возраст членов педагогического коллектива - 49 лет.

Сведения о преподавательском составе образовательных программ (включая совместителей)

№ 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	<p>- Обучающий семинар «ИКТ-компетентность педагога и практические вопросы внедрения и эксплуатации информационной</p>	<p>Стажировка на базе ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж» ГАОУ СПО СО «</p>

					<p>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 требованиями ФГОС</p>	Екатеринбургский автомобильно-дорожный
--	--	--	--	--	--	--

					<p>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 ТОП-50 11.01-12.01.2018</p>	ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил с 30.07 2018 по 10. 08. 2018 по теме «Сoadминистрирован ие базы данных и серверов»

					<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>	
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</p>	<p>ООО «Уральская металлопромышленная компания» «Производство бетонных смесей с 08.09.2014 по 19.09.2014</p>

					<p>ТОП-50 11.01.-12.01.2018</p> <p>- Управление мотивацией участников онлайн-обучения в виртуальной среде» (36 часов) 18.02.-22.02.2019</p> <p>- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p>	
5	Бритова Ирина Владимировна	Преподав	Горский с\х институт, в 1987г., ученый агроном	первая	<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>- Технология практико-ориентированного обучения в соответствии с ФГОС СПО-4 19.11-21.11.2018</p> <p>- Оказание первой</p>	

					помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019 - Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020	
6	Бушина Нина Леонидовна	Преподаватель	УПИ, в 1979г., инженер-механик	высшая	Проектирование УМК ООП СПО в соответствии 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	Стажировка на базе ГАОУ СПО СО «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	

					<p>подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. (36 часов) 22.04-26.04.2019</p> <p>- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020</p>	
8	Горлов Алексей	Преподаватель	Высшее, УГППУ в 2019г., физич. культура, бакалавр	нет	<p>Современные технологии в сфере физической культуры, спорта и фитнеса (с учётом WSpо компетенции «Физическая культура, спорт и фитнес» 03.11-09.12.2020</p>	
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</p> <p>- 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</p>	

					инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020	
12	Зеер Анастасия Сергеевна	Преподаватель	УТГСПА, 2008, документоведение ДОУ и А	первая	<ul style="list-style-type: none"> - Технология практико-ориентированного обучения в соответствии с ФГОС СПО-4 19.11-21.11.2018 - Делопроизводство и архив организации: современные технологии в работе службы ДОУ» (72 часа) 29 декабря 2018 г. - «Нормативное и организационно-техническое обеспечение защиты персональных данных в образовательной организации, обучение с использованием ДОТ» 30.09. – 04.10 2019 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019 - Нормативно-правовые основы экспертной 	МКУ «Нижнетагильск ий городской исторический архив» «Развитие делопроизводства и архивного дела» с 10.11.2014 по 21.11.2014

					деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020	
13	Зиновьев Максим Алексеевич	Преподаватель	Высшее, УрГПУ в 2019г., физическая культура	нет	Современные технологии в сфере физической культуры, спорта и фитнеса (с учётом WSпо компетенции «Физическая культура, спорт и фитнес» 03.11-09.12.2020	
14	Зиновьева Надежда Николаевна	Преподаватель	НТГПИ, в 1982г., учитель математики и физики	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>Экспертиза (оценка) демонстрационного экзамена по стандартам WS 29.08.2017</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</p>	<p>ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил</p> <p>С 02.07. 2018 по 13.07 2018 по теме «Разработка WEB-приложений и мультимедиа»</p>

					<p>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>	
15	Катаева Елена Васильевна	Преподаватель	УЭИИЖДТ в 1990г., инженер строитель	высшая	<p>Обучающий семинар «Основы базовой подготовки руководителя (координатора) профессиональных образовательных организаций движения WorldSkills России» ГАОУ СПО СО «Уральский политехнический колледж» региональный координационный центр «WorldSkills России» 05.02.2015, 06.02.2015</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>Обучающий семинар «ИКТ-компетентность педагога и практические вопросы внедрения и эксплуатации информационной системы ОУ в соответствие с требованиями ФГОС»</p> <p>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 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	Разработка основных профессиональных образовательных программ в условиях реализации ФГОС	

					СПО -4 (24 часа) 14.01-16.01.2019 Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019	
17	Костарева Оксана Юрьевна	Преподаватель	Уральская академия гос. службы, в 2004г., менеджер	первая	- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50. ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж- МЦК» (16 часов) - Подготовка должностных лиц и специалистов ГО и Свердловской областной 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 - 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	

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 (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.-22.02.2019</p>	ООО «Соловьевогорский карьер», экономический отдел с 06.08.2014 по 13.08.2014
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	

					<p>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</p> <p>Оказание первой медицинской помощи работникам образовательных организаций 05.12-06.12.2018</p>	
24	Микрюкова Анастасия Юрьевна	преподаватель	Ур. гос. университет в 2002г., журналистика	первая	<p>Влияние социальной среды на формирование личности подростка в современном мире (16 часов) 30.01-31.01.2019</p> <p>Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p>	
25	Минеева Нелли Арутюновна	Преподаватель	НТГПИ в 1971г., учитель французского и немецкого языков	нет	<p>Разработка основных профессиональных образовательных программ на основе интеграции требований ФГОС СОО и ФГОС СПО (для педагогов</p>	

					общеобразовательных дисциплин) (24 часа) 15.01-17.01.2019	
26	Нижниченко Татьяна Павловна	Преподаватель	НТГПИ, 1984 г., учитель математики и физики	первая	- «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 - Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020	
27	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)	Стажировка в качестве агронома в отделе карантина растений ФГБУ «Свердловский референтный центр федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному

					<p>Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.-22.02.2019</p> <p>Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019</p> <p>Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p>	<p>надзору»</p> <p>02.10.2017-02.02.2018</p> <p>ООО «Студия ландшафтного дизайна «Милый дом»</p> <p>Г. Нижний Тагил</p> <p>21.05-13.06.2018</p>
28	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</p>

						Свердловской дирекции по эксплуатации зданий и сооружений- филиал ОАО «РЖД») 13.09.2016- 15.11.2016
29	Пахалуева Татьяна Ивановна	Преподаватель	УГТУ-УПИ в 2008г., инженер	первая	Курсы повышения квалификации «Современные педагогические технологии обучения в профессиональных образовательных организациях» 1-ая сессия с 16.02.2016 по 18.02.2016 2-ая сессия (108 часов) 2. Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01.- 12.01.2018 Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 11.01-12.01.2018 Оказание первой	ООО «АОРА-2000» объект « Торговый центр г. Нижний Тагил» август 2014 г.

					<p>помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для строительной отрасли (18 часов) 14.05-16.05.2019</p> <p>- Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020</p>	
30	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 общественности</p>	

					<p>12.12-14.12.2018 - 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>	
31	Перминова Татьяна Андреевна	Зав.методкабинетом	ФГБОУ ВПО НТГСПА, 2013г., филолог ФГБОУ ВПО НГСПА, магистратура, 2013-2015 г.	первая	<p>- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 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>- Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 21.02.-22.02.2019</p>	

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

					обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020	
32	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	
33	Попко Александра Олеговна	Преподаватель	Новосибирский электротехн. институт, в 1986г., инженер электрик	высшая	- Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов) 11.01-12.01.2018 - Проектирование индивидуальных траекторий обучения в рамках основных образовательных программ с использованием онлайн-курсов, 2018 г - Цифровизация образования: технология, качество, вовлеченность (25 часов) 28.01-03.02.2019 - Оценка	ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил с 13.08. 2018 по 24.08 2018 г. «Инструментальные средства разработки ПО»

					<p>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>	
34	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 по аттестации</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>

					педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020	
35	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
36	Сергин Владимир Степанович	Преподаватель	Краснодарский гос.пед.институт, в 1973г., учитель физвоспитания	первая	ГБОУ ДПО СО «Институт развития образования», г. Нижний Тагил Вариативный модуль «Инновационные образовательные технологии в процессе реализации ФГОС СПО» (88 час.) 15.09.	

					Оказания первой помощи 21.05-23.05.2018	
37	Смолянина Екатерина Сергеевна	преподаватель	УРГУ-УПИ г. Екатеринбург, 2010, экономика и управление на предприятии	Без категории	- Реализация образовательных программ при различных моделях использования онлайн-курсов в учебном процессе, 2018 - Психолого-педагогические основы образовательного процесса для педагогов профессиональных образовательных организаций, в том числе для не имеющих педагогического образования или стажа (72 часа), 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	1.Состояния и анализ рынка недвижимости Свердловской области и Нижнего Тагила. Этапы оценки недвижимости.30.10.2017- 07.11.2017
38	Сорокина Наталья Юрьевна	методист	УПИ в 1985г., инженер механик	первая	Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов)11.01-12.01.2018	ООО «Уралстроймонтаж» г. Нижний Тагил , март 2014год РЦ РПО АТ и ДС

					<p>Разработка основных профессиональных образовательных программ в условиях реализации стандартов ФГОС СПО-4 03.12-05.12.2018</p> <p>Управление мотивацией участников онлайн-обучения в виртуальной среде (36 часов) 18.02.-22.02.2019</p> <p>Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020</p>	<p>«ЕАДК» г.Екатеринбург «Содержание и организация дипломного проектирования по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», 19.11.2014 (6 час)</p>
39	Сунцова Татьяна Сергеевна	Преподаватель	НТГПИ, 1997г, учитель технологии и предпринимат.	первая	<p>Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019</p> <p>Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов)</p>	<p>ГАПОУ СО «НТСК» Слесарь-Электрик – 2 разряд, апрель-июнь 2018г</p>

					25.05-30.05.2020	
40	Сухих Наталья Николаевна	Преподаватель	НТГПИ в 1994г., учитель физики, информатики и выч. техники	первая	<ul style="list-style-type: none"> - Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50 (16 часов)11.01-12.01.2018 - Реализация образовательных программ при различных моделях использования онлайн-курсов в учебном процессе, 2018 - Содержание и методика преподавания школьного курса астрономии 18.10-22.10.2018 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019 - Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) 	

					(24 часа) 16.03-21.03.2020 - Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020	
41	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	
42	Хомета Екатерина Сергеевна	Преподаватель	Уральская гос. Архитектурно-художественная академия,	Без категории	Технология практико-ориентированного обучения в	

			2008г, художник		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	
43	Холкина Наталья Алексеевна	преподаватель	НТГПИ, 1995, учитель математики, информатики и ВТ	Без категории	- Информационно-коммуникационные технологии в деятельности педагогов профессиональной образовательной организации с использованием дистанционных образовательных технологий 22.11-30.11.2018 - Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020	
44	Храмкова Марина Николаевна	Преподаватель	НТГСПА в 2006г., учитель технологии и предпринимательства	первая	Экспертиза (оценка) демонстрационного экзамена по стандартам	Стажировка «Современные автоматизированны

					<p>WS (29.08.2017)</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 Геодезия 14.06.2019</p> <p>Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020</p>	<p>е технологии проектирования генеральных планов» - Дистанционные семинар: 02.04.2015 (стажировка 40 часов)</p>
45	Цайгер Ирина Юрьевна	Преподаватель	НТГПИ в 1996г., учитель черчения и ИЗО	первая	Экспертиза (оценка) демонстрационного экзамена по стандартам	ИП «Рябинин» г. Нижний Тагил «Компьютерная

					<p>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> <p>Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p>	<p>программа «Компас 3D»» с 04.08.2014 по 24.08.2014</p>
46	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</p>	

					<p>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 специальностей и 23.00.00.»Техника и технология наземного транспорта» 26.10.2017 Учебно методическое обеспечение практико-ориентированных основных и дополнительных профессиональных программ в соответствии с Профессиональными</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					стандартами» (24.11.2017) Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-5011.01.- 12.01.2018	
47	Широкова Татьяна Алексеевна	Преподаватель	НТГПИ в 1975г., учитель русского языка и литературы	высшая	- 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 - Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26- 27.12.2019	
48	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 соответствие с требованиями ФГОС» 2 часа (онлайн) « Санкт-петербургский центр дополнительного профессионального образования» 22.12.2016	
49	Ашихмин Леонид Леонидович	преподаватель	НТГПИ, 1996 г., учитель физики средней школы	высшая	<p>ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МКЦ» «Проектирование учебно- методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС поТОП-50» 2018г.</p> <p>Новейшие производственные технологии и перспективы развития современного электропривода» <u>09.04.2018-13.04.2018</u></p> <p>Практика и методика подготовки кадров с учётом стандартов Ворлдскиллс России</p>	АО «ЕВРАЗ НТМК» Новейшие производственные технологии и перспективы развития современного электропривода. 09.04.2018-13.04.2018гг.

					<p>по компетенции «Электроника» <u>04.06-13.06.2018</u> 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>	
50	Прокопьева Юлия Владимировна	преподаватель	ГОУ ВПО «Уральский государственный педагогический университет», квалификация: учитель технологии и предпринимательства по специальности «Технология и предпринимательство», 2004 год	первая	<p>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</p>	<p>ЧОУ ДОП «Специалист-НТ» 2017 год, стажировка «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», свидетельство на 6 разряд</p> <p>АО «ЕВРАЗ НТМК» Новейшие производственные технологии и</p>

					<p>сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы WS России) ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж –МЦК»</p> <p>г. Екатеринбург</p> <p>Экспертиза (оценка) демонстрационного экзамена по стандартам WS</p> <p>Новейшие 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 оценки</p>	<p>перспективы развития современного электропривода. 09.04.2018-13.04.2018гг.</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>демонстрационного экзамена по стандартам WS (срок два года) Компетенция Электромонтаж 13.06.2019</p> <p>Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019</p> <p>- Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020</p>	
51	Ковалева Надежда Федоровна	преподаватель	НТГПИ, учитель математики	1	<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 профессиональных образовательных организациях (в</p>	

					дистанционной форме) (24 часа) 10.03-14.03.2020	
52	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	
53	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	
54	Талашенко 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	
55	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. 09.09.2020 Педагогика социального конструкционизма	

					09.09.2020 Методика поэтапного внедрения дистанционного обучения собственными силами образовательной организации 15.09.2020 Обработка персональных данных 22.09.2020 Основы цифровой трансформации 22.09.2020	
56	Гаева Анна Владимировна	Преподаватель	НТГПИ, 2003 учитель истории	нет	Экономика: теория и методика преподавания в образовательной организации» профессиональна переподготовка 300 часов ООО Учебный центр «Профессионал» г. Москва 13.09-15.11.2017г. Диплом 770300015846 рег.№14596 от 15.11.2017 ИКТ в	

					<p> профессиональной деятельности педагога высшего образования ФГАОУ ВО «РГПУ» г. Нижний Тагил (36 часов). 08.06- 18.06.2018 Удостоверение 662406911765 рег. №06675 от 18.06.2018 Использование межпредметных технологий в преподавании истории и обществознания (36 часов) ГАУ ДПО НСО «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования 07.10-31.10.2019 Удостоверение. Рег. №6748 Организация электронного обучения в высшей школе с использованием дистанционных образовательных технологий (36 час.) ФГАОУ ВО «РГПУ» г. Нижний Тагил </p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>11.12-13.12.2019 Удостоверение 662408461710 рег.№ 09018 от 16.12.2019 Противодействие коррупции ФГАОУ ВО «РГППУ» г. Нижний Тагил (16 час.)</p> <p>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 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</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>ФГОС СОО: содержание и технологии реализации в образовательной деятельности школы» (36 час) ГАПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №1» Удостоверение 662411136359 рег.№001645 от 27.03.2020 Педагогика и психология инклюзивного образования» (260 час.) ГАПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №1» 01.04-30.06.2020 Диплом о профессиональной переподготовки 04 0012762 рег. №0060 от 03.07. 2020</p>	
57	Иканина Мария Сергеевна	Преподаватель	ГАПОУ СО «НТСК», 2017 техник	нет	Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019	
58	Костусева Елена	Преподаватель	Высшее,	нет		

	Евгеньевна		НТГПИ в 1998, Учитель английского и немецкого языков			
59	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	
60	Прокопьев Александр Сергеевич	преподаватель	УРГППУ, 2011 учитель технологии	первая	Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12- 27.12.2019 Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся электродом»» (профессиональная подготовка) я учётом WS по компетенции « Сварочные технологии» 11.11- 07.12.2020	

**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 2020 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 2020 году привлекались высококвалифицированные специалисты ведущих предприятий и организаций г. Нижнего Тагила и Свердловской области.

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

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

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

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

- по специальности «Информационные системы» - Глушенко Василий Викторович начальник центра информационных технологий 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 2020 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 директор ООО «Спецтехнология сервис»

- Шевченко Ирина Васильевна ИП Шевченко

- Шпак Марина Сергеевна главный специалист ООО «Студия ландшафтного дизайна «Милый дом»

- 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.

Показатели развития социального партнерства

Кол ичес тво пред прия тий, вза имод еяст вую щих с УП О	Названия основных предприятий- социальных партнеров	Направления взаимодействия учреждения профессионального образования с предприятиями партнерами													
		Заказ предприятий (целевой договор) на подготовку	Долевое финансирование развития УПО в рамках национального приоритетного проекта	Целевое финансирование	Организация производственной практики	Проведение итоговой аттестации выпускников	Организация конкурсов профмастерства	Подготовка, переподготовка, повышение квалификации рабочих предприятия	Передача имущества в пользование УПО	Предоставление УПО технологической документации	Совершенствование содержания образовательного процесса	Совершенствование материально-технических условий реализации образовательной программы	Назначение именных стипендий	Организация стажировки педагогов на предприятии	
2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Всего 107 предприятий	В том числе:														
1	ООО «Гео Плюс»	-	-	-	+				-	+					
2	АО ЕВРАЗ НТМК	-	-	-	+				-	+			+		
3	ООО «Спектр Сервис»	-	-	-	+				-	+					
4	ООО «ХардСтайлГеймс»	-	-	-	+				-	+					
5	ООО	-	-	-	+				-	+					

	«Диджитал медиа»													
6	ООО «Ирбит-сервис»	-	-	-	+				-	+				
7	ООО «Формула рекламы Урал»	-	-	--	+				--	+				
8	ООО«Стройпроект»	-	-	-	+				-	+				
9	АО НПК «Уралвагонзавод»	-	-	-	+				-	+				
10	ООО «Геоид»	-	-	-	+				-	+				
11	ООО «Студия ландшафтного дизайна «Милый дом»	-	-	-	+				-	+				
12	ООО «Стройквадро»	-	-	-	+				-	+				
13	Управление архитектуры и градостроительства Администрации г. Нижнего Тагила	-	--	-	+				-	+				
14	ИП Булавицкий В.В	-	-	-	+					+				

РАЗДЕЛ 5.

ПООЩЕНИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

За период с 01.01.2020 г. по 01.01.2021 года образовательное учреждение отмечено значимыми поощрениями и награждениями

Наименование награждения и поощрения	дата	Награждающая организация
Благодарственное письмо Тагирову А.Р. за подготовку обучающихся к участию в онлайн-чемпионате по решению инженерных и бизнес кейсов в рамках реализации программы «Кадры для цифровой экономики»	30.10.2020	Уральский федеральный университет им. Б.Ельцина
Благодарность за активное участие в подготовке и проведении фестиваля профессий «Билет в будущее» в рамках WS NI-TECH 2020	23 октября – 23 ноября 2020	Союз «Молодые профессионалы»
Диплом 2 степени в Областном конкурсе эссе «Роль профессионального образования в становлении будущего специалиста» среди педагогов и обучающихся профессиональных образовательных организаций Свердловской области Хомета Е.С.	6.11.2020	ГАПОУ СО «Северный педагогический колледж»
Диплом 1 степени в Всероссийском педагогическом конкурсе "Гражданско-патриотическое воспитание молодого поколения" Перминова Т.А, Перминова А.А.	11.03.2020	Фонд 21 века
Благодарственное письмо Орловой Н.В. за подготовку обучающихся к участию в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по УГС 35.00.00	2020	ГАПОУ СО «НТСК»
Благодарственное письмо Пахалуевой Т.И. за подготовку обучающихся к участию в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по УГС 08.00.00	2020	ГАПОУ СО «ЕМК»
Благодарственное письмо Храмковой М.Н. за подготовку обучающихся к участию в Международном дистанционном конкурсе буклетов о профессии	2020	ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А. Евстигнеева»

РАЗДЕЛ 6. ФИНАНСОВО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Годовой бюджет ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж» 84 635 625,68 руб.

Распределение средств бюджета ОУ по источникам их получения:

- субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания – 64 939 614,00 руб.
- субсидии на иные цели – 10 831 148,15 руб.
- приносящая доход деятельность – 8 864 863,53 руб.

Справочно: лимиты бюджетных обязательств по переданным полномочиям по исполнению публичных обязательств перед физическими лицами – 1 808 127,18 руб.

Направления использования бюджетных средств:

- расходы на выполнение государственного задания учредителя – 69 033 688,22 руб.
- выплаты государственной академической стипендии и государственной социальной стипендии студентам ОУ – 3 635 054,65 руб.
- выплаты материальной помощи студентам ОУ – 91 597,50 руб.
- расходы на ремонтные работы (выполнение предписаний органов контроля и надзора) – 963 161,00 руб.
- приобретение устройств (средств) дезинфекции и медицинского контроля в целях профилактики и устранения последствий распространения новой коронавирусной инфекции в связи с подготовкой к новому 2020/2021 учебному году – 2 400 200,00 руб.
- организация и проведение государственной итоговой аттестации, в том числе единого государственного экзамена (13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) – 241 135,00 руб.
- оснащение создаваемого Центра проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Геодезия» - 3 500 000,00 руб.

Справочно: выплаты пособий обучающимся из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а так же лиц из числа детей-сирот, оставшихся без попечения родителей, выплата денежной компенсации взамен питания детям с ограниченными возможностями здоровья, в том числе детям-инвалидам – 1 808 127,18 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 – 5 610 071,72 руб.

— расходы на услуги связи, коммунальные услуги, услуги по содержанию имущества, прочие услуги – 1 447 067,21 руб.

— оплата налогов (земельный, на имущество, транспортный), государственных пошлин, пеней, штрафов, взносов – 65 726,85 руб.

— материальная помощь студентам – 5 827,05 руб.

— приобретение оборудования – 437 825,00 руб.

— приобретение материальных запасов – 1 917 198,40 руб.

— выплата Стипендии Правительства за счет федеральных средств – 18 400,00 руб.

Средняя стоимость обучения по договорам с полным возмещением затрат в 2019/2020 уч. году:

— на заочной форме – 27 540,00 в соответствии со сметами.

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.

Результаты трудоустройства выпускников в 2020 г.

Профессии/специальности, реализуемые вашим УПО		Общая численность выпускников, чел	Численность выпускников, трудоустроенных после окончания обучения.	Численность выпускников, трудоустроившихся по профессии.	Самозанятость,	Численность выпускников, продолживших обучение в УПО по другим ОП (вузы).
Позиция/код	Название профессии/специальности					
54.02.01.	Дизайн	21	14	6		3
21.02.05.	Земельно-имущественные отношения	19	10	7		3
13.02.11.	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	12	6	6		1
23.02.04.	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	12	4	3		1
09.02.04.	Информационные системы	22	12	8		2
35.02.12.	Садово-парковое и ландшафтное строительство	18	8	3		2
08.02.01.	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	39	15	12		6
190631.01	Автомеханик	23	13	7		-

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 партнёрства с ведущими предприятиями и организациями Свердловской области. Были заключены новые договоры социального партнёрства 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».