

___ Материально-технические условия реализации образовательной программы (в том числе: наличие оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, библиотек, объектов спорта, средств обучения и воспитания):

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (базовая), 3года 10 мес.

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	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	ОУД.01 Русский язык и литература	КАБИНЕТ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ (АУД. 33) – место преподавателя; – места обучающихся; – 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)	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

		- Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BBK3135	
2.	ОУД.02 Иностранный язык	КАБИНЕТ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА (АУД.36Д) - место преподавателя; - места обучающихся; - учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; - 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. - 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
3.	ОУД.03 География	КАБИНЕТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН (АУД. 38) - место преподавателя; - места обучающихся; - 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

4.	ОУД.04 История	КАБИНЕТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
5.	ОУД.05 Обществознание	КАБИНЕТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
6.	ОУД.06 Химия	КАБИНЕТ химии, биологии, экологии (ауд. 415) – место преподавателя; – места обучающихся; Стенды : – Экологические основы природопользования: – Загрязнение окружающей среды – Экологическое законодательство – Общая экология Таблицы: Экология: – Цепи питания. Сукцессия	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

		- 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	
--	--	---	--

7.	ОУД.07 Биология	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. – Эволюция органического мира(на стене) – Строение животной и растительной клетки – Митоз. Мейоз. – Моногибридное скрещивание – Дигибридное скрещивание – Сцепленное наследование – Сцепленное с полом наследование DVD:	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
----	--------------------	---	--

		- 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	
8.	ОУД.08 Физическая культура	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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

		520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран	
9.	ОУД.09 Экология	Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415) – место преподавателя; – места обучающихся; 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 DVD: – Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс – Биология в школе /организация жизни/ – Экология /общий курс/ – Экология /10-11 класс/	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

		-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	
10.	ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	КАБИНЕТ «БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, И ОСНОВ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ» (АУД.45д) - место преподавателя; - места обучающихся; - Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. –3-е изд., стер. –: Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование) Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Оборудование: - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-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:	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

		- Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран	
11.	ОУД.11 Математика	КАБИНЕТ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН (АУД.314) - место преподавателя; - места обучающихся; - 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
12.	ОУД.12 Информатика	Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318) - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; - 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

13.	ОУД.13 Физика	КАБИНЕТ ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ (АУД. 313) – место преподавателя; – места обучающихся; – 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
-----	------------------	---	--

	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	
--	--	--

14.	ОГСЭ.01 Основы философии	КАБИНЕТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
15.	ОГСЭ.02 История	КАБИНЕТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – видеофильмы 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
16.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	КАБИНЕТ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА (ауд.36д) – 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 . – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – сборник профессиональных текстов – 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

		– Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран	
17.	ОГСЭ.04 Физическая культура	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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
18.	ОГСЭ.05 Психология общения	КАБИНЕТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН (ауд. 416) – место преподавателя; – места обучающихся; – 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

		–Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) –Экран	
19.	ЕН.01 Математика	КАБИНЕТ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН (АУД.314) – место преподавателя; – места обучающихся; – 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
20.	ЕН.02 Экологические основы природопользования	КАБИНЕТ «ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ» (АУД. 415) – место преподавателя; – места обучающихся; Стенды : Экологические основы природопользования: – Загрязнение окружающей среды – Экологическое законодательство – Общая экология Таблицы: Экология: – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

21.	ОП.01 Инженерная графика	КАБИНЕТ «ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ» (АУД. 413) – место преподавателя; – места обучающихся; 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
22.	ОП. 02 Электротехника и электроника	КОМПЛЕКСНЫЙ КАБИНЕТ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (АУД.212Д) – место преподавателя; – места обучающихся; – Учебная модель генератора в разрезе – Сборник лабораторно-практических работ Учебно-методический компьютерный комплекс "Электротехника и электроника", в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия) Переносной комплекс для самостоятельной работы: – 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-наглядные средства: 1. Плакаты: – Трансформатор трехфазный масляный – Магнитопроводы трансформаторов – Обмотки трансформаторов – Схемы замещения и векторная диаграмма трансформатора – Опыт холостого хода трансформатора – Опыт короткого замыкания трансформатора – Схемы и группы соединения обмоток трехфазных трансформаторов – Обмотки статоров бесколлекторных машин переменного тока – Трехфазная двухслойная обмотка статора – Трехфазная двухслойная обмотка статора – Магнитодвижущая сила трехфазной обмотки статора – Трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором – Устройство асинхронных двигателей с фазным ротором – Векторная диаграмма трехфазного асинхронного двигателя	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

		– Потери и КПД асинхронных двигателей – Круговая диаграмма асинхронного двигателя – Пуск трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором – Асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором с улучшенными пусковыми свойствами – Регулирование частоты вращения асинхронных двигателей изменением числа полюсов в обмотке статора – Однофазные асинхронные двигатели – Конденсаторные асинхронные двигатели – Гидрогенератор – Турбогенератор с водородным охлаждением – Синхронный дизель генератор – Асинхронный пуск синхронного двигателя – Коллекторная машина постоянного тока – Устройство машин постоянного тока – Петлевые обмотки якоря – Волновые обмотки якоря – Уравнительные соединения в обмотках якоря – Магнитная цепь машины постоянного тока – Реакция якоря в машинах постоянного тока – Коммутация в машинах постоянного тока – Способы улучшения коммутаций – Охлаждение электрических машин – Исполнительный асинхронный двигатель – Исполнительный двигатель постоянного тока – Электромашинный усилитель поперечного поля – Электрические машины синхронной связи (сельсины) – Линейные асинхронные двигатели. Аудитория 13Д ЛАБОРАТОРИЯ «ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ» «ЭЛЕКТРОНИКИ И СХЕМОТЕХНИКИ» – Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины и привод постоянного тока» – Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настольное исполнение, ручная версия) "ЭА1-Н-Р	
--	--	--	--

		– Комплект типового лабораторного оборудования "Теория электрических цепей и основы электроники, ручная версия" – Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электроснабжения " РССЭС1-С-Р	
23.	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	Аудитория 212Д ЛАБОРАТОРИЯ «МЕТРОЛОГИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ» – место преподавателя; – места обучающихся; – презентации – видеоматериалы – методические указания к лабораторным работам 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
24.	ОП.04 Техническая механика	КАБИНЕТ «ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА» (Ауд. 43) – место преподавателя – места обучающихся; – Электронные плакаты по курсу «Техническая механика» Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Переносной комплекс для самостоятельной работы: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
25.	ОП.05 Материаловедение	КАБИНЕТ «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ» (Ауд. 212Д) – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные видеоролики – методические указания к практическим работам Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

		520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран	
26.	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Аудитория 14Д ЛАБОРАТОРИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ (АИС) – Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) – Персональные компьютеры- (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб eForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 10 шт – МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Mb, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран – Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 10 мест, лицензия – Microsoft Vision	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
27.	ОП.07 Основы экономики	КАБИНЕТ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ» (Ауд. 48Д) – место преподавателя; – места обучающихся; – схемы по курсу 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
28.	ОП.08 Бизнес-планирование/ Основы предпринимательской деятельности	КАБИНЕТ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ» (Ауд. 48Д) – место преподавателя; – места обучающихся; – сборник нормативно-правовых актов 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,	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

		2D/3D) – Экран	
29.	ОП.09 Охрана труда	КАБИНЕТ: «ОХРАНЫ ТРУДА И ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ» КОМПЛЕКСНЫЙ КАБИНЕТ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (АУД. 212Д); – Место преподавателя – Места обучающихся Переносной комплект мультимедиа: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран Аудитория 14д – ЭОР "Практикум электромонтера" (СПО) (ЭОР на учебное заведение, сетевая версия) – Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) – Персональные компьютеры- (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб eForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 10 шт	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
30.	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	КАБИНЕТ «БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОСНОВ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ» (АУД.45Д) – место преподавателя; – места обучающихся; Оборудование: – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные – огнетушители различных типов – шкаф ПК(учебный) – КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты; – противогазы различных типов – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

		- наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран	
31.	ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханическ ого оборудования МДК 01.01 Электрические машины и аппараты	КОМПЛЕКСНЫЙ КАБИНЕТ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (Ауд.212 Д) - Место преподавателя - Места обучающихся - Переносной комплект мультимедиа: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран АУДИТОРИЯ 13 Д ЛАБОРАТОРИЯ: «ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АППАРАТОВ» - Персональный компьютер педагога (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/ Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) Учебно-наглядные средства Плакаты (40шт.): - Трансформатор трехфазный масляный - Магнитопроводы трансформаторов - Обмотки трансформаторов - Схемы замещения и векторная диаграмма трансформатора - Опыт холостого хода трансформатора - Опыт короткого замыкания трансформатора - Схемы и группы соединения обмоток трехфазных трансформаторов - Обмотки статоров бесколлекторных машин переменного тока - Трехфазная двухслойная обмотка статора - Трехфазная двухслойная обмотка статора - Магнитодвижущая сила трехфазной обмотки статора - Трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором - Устройство асинхронных двигателей с фазным ротором - Векторная диаграмма трехфазного асинхронного двигателя - Потери и КПД асинхронных двигателей - Круговая диаграмма асинхронного двигателя	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

	МДК 01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания	– Пуск трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором – Асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором с улучшенными пусковыми свойствами – Регулирование частоты вращения асинхронных двигателей изменением числа полюсов в обмотке статора – Однофазные асинхронные двигатели – Конденсаторные асинхронные двигатели – Гидрогенератор – Турбогенератор с водородным охлаждением – Синхронный дизель генератор – Асинхронный пуск синхронного двигателя – Коллекторная машина постоянного тока – Устройство машин постоянного тока – Петлевые обмотки якоря – Волновые обмотки якоря – Уравнительные соединения в обмотках якоря – Магнитная цепь машины постоянного тока – Реакция якоря в машинах постоянного тока – Коммутация в машинах постоянного тока – Способы улучшения коммутаций – Охлаждение электрических машин – Исполнительный асинхронный двигатель – Исполнительный двигатель постоянного тока – Электромашинный усилитель поперечного поля – Электрические машины синхронной связи (сельсины) – Линейные асинхронные двигатели. 1. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины и привод постоянного тока 2. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настольное исполнение, ручная версия) "ЭА1-Н-Р 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	
--	---	--	--

электрического и электромеханического оборудования	ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб eForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 11 шт - МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Mb, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран АУДИТОРИЯ 13 Д ЛАБОРАТОРИЯ: «ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ» Рабочее место преподавателя: Персональный компьютер (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/ Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) - места для обучающихся - Комплект лабораторного оборудования "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" (стендовое исполнение, ручная версия) "ЭМЖП1-С-Р - Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран	
МДК 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли	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 eForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 11 шт - МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Mb, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран АУДИТОРИЯ 13 Д	

	МДК.01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ЛАБОРАТОРИЯ «ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ», «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ» – Рабочее место преподавателя: Персональный компьютер (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/ Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) – Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран - места для обучающихся – Комплект типового лабораторного оборудования "Теория электрических цепей и основы электроники, ручная версия" – Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электроснабжения "РССЭС1-С-Р" КОМПЛЕКСНЫЙ КАБИНЕТ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (Ауд.14Д) ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА – 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 - МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Mb, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран КОМПЛЕКСНЫЙ КАБИНЕТ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (Ауд.11Д) 1. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины (настольное исполнение, ручная версия) ЭМЗ-Н-Р" 2. Комплект лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (стендовое исполнение, ручная версия) МНЭПГС2-С-Р 3. Комплект типового лабораторного оборудования "Автоматика на основе программируемого реле" (настольное исполнение, ручная версия) АПР1-Н-Р 4. Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1	
--	---	---	--

32.	ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Аудитория 18Д ЛАБОРАТОРИЯ «СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ» – 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 – 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 – Стиральная машина – Холодильник – Микроволновая печь – Утюг – Пылесос	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58
33.	ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	КАБИНЕТ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ» (АУД. 48Д) - место преподавателя; - места обучающихся; 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	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58

	МДК 04.02 Энергетическая эффективность металлургического предприятия УП 04. Практика для получения первичных профессиональных навыков по электромонтажным техническим работам УП04. 01 Слесарная практика	– Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 1 шт. Мегаомметр . – Трансформатор для питания строительного вибратора бетона 380/42 – Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1 – Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р – Комплект учебного лабораторного оборудования "Трехфазный регулируемый автотрансформатор" ТРА1 – Шуруповерт – Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – Стремянка – Кабинка универсальная 150*150 «Монтаж электрического щита, сборка ЭПС. – Щит напольный. Стенды для программирования логического реле «ONI». КОМПЛЕКСНЫЙ КАБИНЕТ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 13Д 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 Аудитория 13 МАСТЕРСКАЯ «СЛЕСАРНО – МЕХАНИЧЕСКАЯ» 1. Станок точильный. 2. Верстак ученический 3. Набор напильников 4. Набор линеек 5. Набор кернеров 6. Молоток 7. Тиски ученические 8. Гильотина	
--	---	---	--

	УП 04.02 Электромонтажная практика	9. Станок сверлильный 10. Набор чертилок 11. Штангенциркуль 12. Зубило. 13. Трубогиб 14. Набор сверл 15. Микрометр 16. Угол металлический 17. Ножовка по металлу 18. Ножницы по металлу 19. Плашкодержатель 20. Набор плашек Метчики Аудитория 11Д МАСТЕРСКАЯ «ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ» – Комплект лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (стендовое исполнение, ручная версия) МНЭПГС2-С-Р – Комплект лабораторного оборудования "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" (стендовое исполнение, ручная версия) "ЭМЖП1-С-Р – Комплект лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С – Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электроснабжения" РССЭС1-С-Р – Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины и привод постоянного тока – Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтаж и наладка шкафов управления" – Комплект типового лабораторного оборудования "Технология электромонтажных работ" ТЭМР1-НФП-С – Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н) – Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н) – Дрель электрическая – Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настольное исполнение, ручная версия) "ЭА1-Н-Р	
--	---	--	--

		– Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С – Мегаомметр – Трансформатор для питания строительного вибратора бетона 380/42 13. Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1 14. Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р 15. Комплект учебного лабораторного оборудования "Трехфазный регулируемый автотрансформатор" ТРА1 16. Шуруповерт 17. Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1 шт 18. Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6 шт 19. Стремянка 20. Кабинка универсальная 150*150 «Монтаж электрического щита, сборка ЭПС. 21. Щит напольный. 22. Стенды для программирования логического реле «ONI»	
35.	Кабинет для самостоятельной работы	КАБИНЕТ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ (Ауд. 216) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. – Выход в информационно – телекоммуникационную сеть ИНТЕРНЕТ Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	622042 Свердловская область Г. Нижний Тагил пр.Мира 58