

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики	перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2	3
1.	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы, Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -1 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., плакаты и методические пособия по дисциплине.
2.	Литература	Кабинет русского языка и литературы, Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -1 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., плакаты и методические пособия по дисциплине.
3.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка, Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -15 шт., наушники Philips – 15 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., Googl класс, металлический класс для хранения техники – 1 шт., шкаф для хранения пособий – 5 шт., магнитомаркерная доска – 1 шт., мультимедийное пособие – 15 комплектов.
4.	История	Кабинет истории и общественных дисциплин, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор
5.	Обществознание	Кабинет истории и общественных дисциплин, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор
6.	Химия	Лаборатория химии, шкаф лабораторный вытяжной–1 шт. шкаф сушильный лабораторный– 1 шт. муфельная лабораторная печь -1 шт. аналитические весы с внутренней калибровкой ohaus – 2 шт. дистиллятор лабораторный дэ-4м – 1 шт. спектрофотометр в-1100, с рабочей станцией -2 шт. аналитические весы с внутренней калибровкой – 1 шт. вытяжной шкаф – 1 шт. стол лабораторный демонстрационный – 1 шт. плита нагревательная лабораторная – 1 шт. холодильник для лабораторных проб двухкамерный – 1 шт. весы лабораторные электронные 200/0,001 г – 3 шт. рН-метр лабораторный рН -150 ми в комплекте с электродом термодатчиком и штативом, с устройством распечатки данных набор кювет № 2 – 2 шт. лабораторный стол-мойка – 4 шт. лабораторная сушилка для посуды – 1 шт. тумба лабораторная для сушильного шкафа – 1 шт. стол лабораторный для весов антивибрационный св-01а – 6 шт. шкаф лабораторный для посуды шдл-01 – 4 шт. стол лабораторный -11 шт.
7.	Биология с основами экологии	Кабинет биологии: учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел., ТВ, DVD
8.	Физическая культура	Спортивный игровой зал, Спортивный игровой зал: шведские стенки, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, спортивный инвентарь, канат, информационные стенды Тренажёрный зал: силовые тренажёры, спортивные тренажёры, штанги Открытый стадион
9.	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет-учебный тир Безопасности жизнедеятельности, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел., ТВ, DVD, средства защиты, учебный тренажёр «Пожарная безопасность», электронный тир, пневматические винтовки – 3 шт., макет автоматов – 8 шт.
10.	Математика	Кабинет математики, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.
11.	Физика	Кабинет-лаборатория физики, 414

		<p>комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" – 6 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "индукция в движущемся проводящем корпусе" – 1 шт. комплект учебно-лабораторно оборуд. "электрическое поле в плоском конденсаторе" - 1 комплект учебно-лабораторного оборудования "определение отношений теплоемкостей при постоянном давлении и постоянном объеме"- 1шт комплект учебно-лабораторного оборудования "молекулярная физика и термодинамика" – 1 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" эм-по-01 – 6 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" – 1 шт. лабораторная установка "определение коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва петли» - 1 лабораторный набор по механике поступательного прямолинейного движения – 1 шт лабораторный набор "газовые законы и свойства насыщенных паров" – 8 шт. рабочее место преподавателя демонстрации лабораторных испытаний стол лабораторный осциллограф с большим экраном модель двигателя внутреннего сгорания модель дизельного двигателя модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля комплект оборудования и инструментов для учебного кабинета и лаборатории физики</p>
12.	Информатика	<p>Кабинет информатики, Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 2 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.</p>
13.	Основы проектной деятельности	<p>конференц.зал: ЖК ТВ, Проектор, звукоусилительная установка, микрофон, переносная магнитомаркерная доска, экран, зал рассчитан на 55 посадочных мест, стол (серый) - 2 шт., шкаф хранения методических пособий - 2 шт.</p>
14.	Астрономия	<p>Лаборатория физики, комплект учебно-лабораторного оборудования закон кулона – 1 шт. многофункциональная цифровая лаборатория по физике с мультитачками – 10 шт. комплект демонстрации свойств электромагнитных волн – 1 шт. макет действующий явление электромагнитной индукции – 1 шт. прибор для опытов с электрическим током пхэ – 1 шт. лабораторный набор по механике тип 1 – 8 шт. лабораторный набор по механике тип 2 – 8 шт. лабораторный набор молекулярной физике и термодинамике–8 шт. лабораторный набор "звуковые колебания и волны" – 2 шт. лабораторный набор наблюдения линейчатых спектров излучения–2 шт. лабораторный набор «электрические поля» – 2 шт источник постоянного напряжения – 8 шт. источник высокого напряжения – 2 шт. генератор ручной – 1 шт. машина электрическая обратимая (двигатель-генератор) – 3 шт. машина электрофорная – 3 шт. центробежная машина прибор для записи колебаний маятника – 1 шт прибор демонстрации превращения световой энергии – 1 шт. спектроскоп – 1 шт. модель демонстрации в объеме линий магнитного поля – 1 шт. модель гидравлического пресса – 1 шт. комплект приборов для опытов по электростатике (демонстрационный) – 2 шт. набор демонстрационный "ванна волновая" – 1 шт. осциллографическая приставка – 1 шт. омметр-вольтметр с гальванометром (демонстрационный) – 1 шт оптическая скамья – 1 шт. катушка из медного провода (200 витков) – 2 шт. камертоны на резонирующих ящиках с молоточком – 2 шт. конденсатор разборный - 4 динамометры демонстрационные с принадлежностями – 1 шт термометр электронный демонстрационный – 1 шт. весы электронные до 2000 гр – 1 шт. весы технические до 1000 гр с гирями – 1 шт. штатив универсальный физический – 15 шт.</p>

		насос вакуумный с тарелкой и колпаком – 1 шт трубка ньютона – 1 шт. подъемный механизм с площадкой 20-20 см – 15 шт. генератор звуковой частоты – 1 шт. машина волновая – 1 шт. установка для демонстрации фигур хладни – 1 шт.
15.	Основы философии	Кабинет истории и общественных дисциплин, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор
16.	История	Кабинет истории и общественных дисциплин, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор
17.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка, Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -15 шт., наушники Philips – 15 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., Googl класс, металлический класс для хранения техники – 1 шт., шкаф для хранения пособий – 5 шт., магнитомаркерная доска – 1 шт., мультимедийное пособие – 15 комплектов.
18.	Физическая культура	Спортивный игровой зал, Спортивный игровой зал: шведские стенки, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, спортивный инвентарь, канат, информационные стенды Тренажёрный зал: силовые тренажёры, спортивные тренажёры, штанги Открытый стадион
19.	Психология общения	Кабинет Социально-экономических дисциплин, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 чел., ноутбук,
20.	Русский язык и культура речи	Кабинет русского языка и литературы, Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -1 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., плакаты и методические пособия по дисциплине.
21.	Элементы высшей математики	Кабинет математики, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.
22.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет информатики, Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 2 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
23.	Экологические основы природопользования	Кабинет общеобразовательных дисциплин, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор.
24.	Физика	Кабинет-лаборатория физики, комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" – 6 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "индукция в движущемся проводящем корпусе" – 1 шт. комплект учебно-лабораторно оборуд. "электрическое поле в плоском конденсаторе" - 1 комплект учебно-лабораторного оборудования "определение отношений теплоемкостей при постоянном давлении и постоянном объеме"- 1шт комплект учебно-лабораторного оборудования "молекулярная физика и термодинамика" – 1 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" эм-по-01 – 6 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" – 1 шт. лабораторная установка "определение коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва петли» - 1 лабораторный набор по механике поступательного прямолинейного движения – 1 шт лабораторный набор "газовые законы и свойства насыщенных паров" – 8 шт. рабочее место преподавателя демонстрации лабораторных испытаний, стол лабораторный осциллограф с большим экраном, модель двигателя внутреннего сгорания – 1 шт., модель дизельного двигателя модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля

		комплект оборудования и инструментов для учебного кабинета и лаборатории физики
25.	Инженерная графика	Лаборатория «Инженерной графики САД», Комплект оборудования рабочего места преподавателя: доска магнитно-маркерная, стол преподавателя, персональный компьютер с монитором 20 дюймов, мультимедиа проектор, принтер струйный цветной формата А4, принтер лазерный, плоттер А 1, комплект учебной мебели на 15 чел., кулман настольный с рейшиной А3, Учебные комплексы: «Инженерная графика 1. Гидрозамок», «Инженерная графика 2. Обратный клапан», «Инженерная графика 3. Соединение шестерни и вала», «Инженерная графика 4. Шатун ДВС в сборе», «Инженерная графика 5. Ступица с подшипником», «Инженерная графика 6. Натяжной ролик», «Инженерная графика 8. Виды резьб», «Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами», Микрометр МК-75–5 шт., МК-100-3шт., Микрометр рычажный МР25 0.001-5шт., Нутромер индикаторный НИ 18-50 0.01-3шт., НМ 50-175 0.01-3шт.
26.	Электротехника	Лаборатория Электротехники, Рабочие места на 8 человек, интерактивная доска, демонстрационное оборудование. 8 ПК с программой ONI, Logo. Для программирования на языке FBD
27.	Метрология, стандартизация и сертификация	Кабинет технического регулирования и контроля качества, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел.
28.	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники, Миксер для паяльной пасты SR-500 – 1 шт. Дымоулавливающая система на два рабочих места – 8 шт. Паяльная станция STANNOIINDUSTA 550– 15 шт. Держатель FZ1090 с лупой X3 d90мм – 20 шт. длинногубцы 1PK-34 – 20 шт. круглогубцы 1PK-29 – 20 шт. кусачки 1PK-211 – 20 шт. набор вспомогательных инструментов для пайки 108-361 – 20 шт. набор отверток часовых 8PK-509 – 20 шт. скальпель-нож ProSkit 8PK-394A – 20 шт. щетка с совком – 20 шт. экстрактор 908-609 – 20 шт. Осциллограф АКПП-413/2 – 8 шт. Генератор АКПП-3409/5 – 2 шт. Стол рабочий Advance 1500x700 ESD – 16 шт. Комплект настольный антистатический – 16 шт. Бестеневая лампа с увеличительной линзой – 15 шт. Бокорезы ESD 3-654-15 – 14 шт. Плоскогубцы ESD – 14 шт. Антистатический полиуретановый лабораторный стул N300/KJ200 – 16 шт.
29.	Электронная техника	Лаборатория электронной техники, Междисциплинарная лабораторная платформа NI ELVIS II Hardware – 23 шт. Учебно-проектная платформа NI myRIO-1900 – 15 шт. Практикум "Цифровые элементы вычислительной и информационно-измерительной техники – 15 шт. Платформа "Основы цифровой техники и программирования плис" NI Microcontroller Application–15 шт Комплект устройств мехатроника NI myRIO Mechatronics Kit – 15 шт. Комплект мобильная робототехника Pitso TETRIX Prime for NI myRIO – 15 шт. Практикум по изучению радиотехники и телекоммуникаций "Цифровые стандарты беспроводной связи" NI Telecommunication Datex Board – 8 шт. Лабораторный комплект в составе двух учебных станций с антенными учебными материалами NI USRP-2920 – 8 шт. Персональный компьютер HP ProDesk i17+монитор HP EliteDisplay IPS 21.5 – 17 шт. Проектор casio XJ-V2 – 1 шт. Стол ученический – 18 шт.
30.	Цифровая схемотехника	Лаборатория цифровой схемотехники, Междисциплинарная лабораторная платформа NI ELVIS II Hardware – 23 шт. Учебно-проектная платформа NI myRIO-1900 – 15 шт. Практикум "Цифровые элементы вычислительной и информационно-

		<p>измерительной техники – 15 шт. Платформа "Основы цифровой техники и программирования плис" NI Microcontroller Application–15 шт Комплект устройств мехатроника NI myRIO Mechatronics Kit – 15 шт. Комплект мобильная робототехника Pitso TETRIX Prime for NI myRIO – 15 шт. Практикум по изучению радиотехники и телекоммуникаций "Цифровые стандарты беспроводной связи" NI Telecommunication Datex Board – 8 шт. Лабораторный комплект в составе двух учебных станций с антенными учебными материалами NI USRP-2920 – 8 шт. Персональный компьютер HP ProDesk i17+монитор HP EliteDisplay IPS 21.5 – 17 шт. Проектор casio XJ-V2 – 1 шт. Стол ученический – 18 шт.</p>
31.	Микропроцессорные системы	<p>Лаборатория микропроцессорных систем, Междисциплинарная лабораторная платформа NI ELVIS II Hardware – 23 шт. Учебно-проектная платформа NI myRIO-1900 – 15 шт. Практикум "Цифровые элементы вычислительной и информационно-измерительной техники – 15 шт. Платформа "Основы цифровой техники и программирования плис" NI Microcontroller Application–15 шт Комплект устройств мехатроника NI myRIO Mechatronics Kit – 15 шт. Комплект мобильная робототехника Pitso TETRIX Prime for NI myRIO – 15 шт. Практикум по изучению радиотехники и телекоммуникаций "Цифровые стандарты беспроводной связи" NI Telecommunication Datex Board – 8 шт. Лабораторный комплект в составе двух учебных станций с антенными учебными материалами NI USRP-2920 – 8 шт. Персональный компьютер HP ProDesk i17+монитор HP EliteDisplay IPS 21.5 – 17 шт. Проектор casio XJ-V2 – 1 шт. Стол ученический – 18 шт.</p>
32.	Электрорадиоизмерения	<p>Лаборатория Электротехники, электронной техники и электротехнического оборудования, Рабочие места на 8 человек, интерактивная доска, демонстрационное оборудование. 8 ПК с программой ONI, Logo. Для программирования на языке FBD</p>
33.	Экономика организации	<p>Кабинет экономики и АФХД, Организации: учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., проектор, ноутбук</p>
34.	Охрана труда	<p>Кабинет "Технического регулирования и контроля качества", Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел.</p>
35.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет-учебный тир Безопасности жизнедеятельности, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел., ТВ, DVD, средства защиты, учебный тренажёр «Пожарная безопасность», электронный тир, пневматические винтовки – 3 шт., макет автоматов – 8 шт.</p>
36.	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	<p>Кабинет Проектирования цифровых устройств, Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.</p>
37.	Правовые основы профессиональной деятельности	<p>Кабинет Социально-экономических дисциплин, Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 чел., ноутбук,</p>
38.	Учебные сборки	
	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и	

	устройств	
39.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники, Миксер для паяльной пасты SR-500 – 1 шт. Дымоулавливающая система на два рабочих места – 8 шт. Паяльная станция STANNOINDUSTA 550– 15 шт. Держатель FZ1090 с лупой X3 d90мм – 20 шт. длинногубцы 1PK-34 – 20 шт. круглогубцы 1PK-29 – 20 шт. кусачки 1PK-211 – 20 шт. набор вспомогательных инструментов для пайки 108-361 – 20 шт. набор отверток часовых 8PK-509 – 20 шт. скальпель-нож ProSkit 8PK-394A – 20 шт. щетка с совком – 20 шт. экстрактор 908-609 – 20 шт. Осциллограф АКПП-413/2 – 8 шт. Генератор АКПП-3409/5 – 2 шт. Стол рабочий Advance 1500x700 ESD – 16 шт. Комплект настольный антистатический – 16 шт. Бестеневая лампа с увеличительной линзой – 15 шт. Бокорезы ESD 3-654-15 – 14 шт. Плоскогубцы ESD – 14 шт. Антистатический полиуретановый лабораторный стул N300/KJ200 – 16 шт.
40.	Технология выполнения настройки и регулировки электронных приборов и устройств	Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники, Миксер для паяльной пасты SR-500 – 1 шт. Дымоулавливающая система на два рабочих места – 8 шт. Паяльная станция STANNOINDUSTA 550– 15 шт. Держатель FZ1090 с лупой X3 d90мм – 20 шт. длинногубцы 1PK-34 – 20 шт. круглогубцы 1PK-29 – 20 шт. кусачки 1PK-211 – 20 шт. набор вспомогательных инструментов для пайки 108-361 – 20 шт. набор отверток часовых 8PK-509 – 20 шт. скальпель-нож ProSkit 8PK-394A – 20 шт. щетка с совком – 20 шт. экстрактор 908-609 – 20 шт. Осциллограф АКПП-413/2 – 8 шт. Генератор АКПП-3409/5 – 2 шт. Стол рабочий Advance 1500x700 ESD – 16 шт. Комплект настольный антистатический – 16 шт. Бестеневая лампа с увеличительной линзой – 15 шт. Бокорезы ESD 3-654-15 – 14 шт. Плоскогубцы ESD – 14 шт. Антистатический полиуретановый лабораторный стул N300/KJ200 – 16 шт.
41.	Учебная практика	Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники, Миксер для паяльной пасты SR-500 – 1 шт. Дымоулавливающая система на два рабочих места – 8 шт. Паяльная станция STANNOINDUSTA 550– 15 шт. Держатель FZ1090 с лупой X3 d90мм – 20 шт. длинногубцы 1PK-34 – 20 шт. круглогубцы 1PK-29 – 20 шт. кусачки 1PK-211 – 20 шт. набор вспомогательных инструментов для пайки 108-361 – 20 шт. набор отверток часовых 8PK-509 – 20 шт. скальпель-нож ProSkit 8PK-394A – 20 шт. щетка с совком – 20 шт. экстрактор 908-609 – 20 шт. Осциллограф АКПП-413/2 – 8 шт. Генератор АКПП-3409/5 – 2 шт. Стол рабочий Advance 1500x700 ESD – 16 шт. Комплект настольный антистатический – 16 шт. Бестеневая лампа с увеличительной линзой – 15 шт.

		<p>Бокорезы ESD 3-654-15 – 14 шт. Плоскогубцы ESD – 14 шт. Антистатический полиуретановый лабораторный стул N300/KJ200 – 16 шт.</p>
42.	Производственная (по профилю специальности) практика	На рабочих местах в организациях и на предприятиях Свердловской области
	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
43.	Технология проведения диагностики и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	<p>Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники, Миксер для паяльной пасты SR-500 – 1 шт. Дымоулавливающая система на два рабочих места – 8 шт. Паяльная станция STANNOINDUSTA 550– 15 шт. Держатель FZ1090 с лупой X3 d90мм – 20 шт. длинногубцы 1PK-34 – 20 шт. круглогубцы 1PK-29 – 20 шт. кусачки 1PK-211 – 20 шт. набор вспомогательных инструментов для пайки 108-361 – 20 шт. набор отверток часовых 8PK-509 – 20 шт. скальпель-нож ProSkit 8PK-394A – 20 шт. щетка с совком – 20 шт. экстрактор 908-609 – 20 шт. Осциллограф АКПП-413/2 – 8 шт. Генератор АКПП-3409/5 – 2 шт. Стол рабочий Advance 1500x700 ESD – 16 шт. Комплект настольный антистатический – 16 шт. Бестеневая лампа с увеличительной линзой – 15 шт. Бокорезы ESD 3-654-15 – 14 шт. Плоскогубцы ESD – 14 шт. Антистатический полиуретановый лабораторный стул N300/KJ200 – 16 шт.</p>
44.	Техническое обслуживание электронных приборов и устройств	<p>Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники, Миксер для паяльной пасты SR-500 – 1 шт. Дымоулавливающая система на два рабочих места – 8 шт. Паяльная станция STANNOINDUSTA 550– 15 шт. Держатель FZ1090 с лупой X3 d90мм – 20 шт. длинногубцы 1PK-34 – 20 шт. круглогубцы 1PK-29 – 20 шт. кусачки 1PK-211 – 20 шт. набор вспомогательных инструментов для пайки 108-361 – 20 шт. набор отверток часовых 8PK-509 – 20 шт. скальпель-нож ProSkit 8PK-394A – 20 шт. щетка с совком – 20 шт. экстрактор 908-609 – 20 шт. Осциллограф АКПП-413/2 – 8 шт. Генератор АКПП-3409/5 – 2 шт. Стол рабочий Advance 1500x700 ESD – 16 шт. Комплект настольный антистатический – 16 шт. Бестеневая лампа с увеличительной линзой – 15 шт. Бокорезы ESD 3-654-15 – 14 шт. Плоскогубцы ESD – 14 шт. Антистатический полиуретановый лабораторный стул N300/KJ200 – 16 шт.</p>
45.	Учебная практика	<p>Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники, Миксер для паяльной пасты SR-500 – 1 шт. Дымоулавливающая система на два рабочих места – 8 шт. Паяльная станция STANNOINDUSTA 550– 15 шт. Держатель FZ1090 с лупой X3 d90мм – 20 шт. длинногубцы 1PK-34 – 20 шт. круглогубцы 1PK-29 – 20 шт. кусачки 1PK-211 – 20 шт. набор вспомогательных инструментов для пайки 108-361 – 20 шт. набор отверток часовых 8PK-509 – 20 шт.</p>

		<p>скальпель-нож ProSkit 8PK-394A – 20 шт. щетка с совком – 20 шт. экстрактор 908-609 – 20 шт. Осциллограф АКПП-413/2 – 8 шт. Генератор АКПП-3409/5 – 2 шт. Стол рабочий Advance 1500x700 ESD – 16 шт. Комплект настольный антистатический – 16 шт. Бестеневая лампа с увеличительной линзой – 15 шт. Бокорезы ESD 3-654-15 – 14 шт. Плоскогубцы ESD – 14 шт. Антистатический полиуретановый лабораторный стул N300/KJ200 – 16 шт.</p>
46.	Производственная (по профилю специальности) практика	На рабочих местах в организациях и на предприятиях Свердловской области
	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
47.	Технология проектирования электронных приборов и устройств	<p>Кабинет Проектирования цифровых устройств, Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.</p>
48.	Технологические процессы производства электронных приборов и устройств	<p>Кабинет Проектирования цифровых устройств, Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.</p>
49.	Выполнение оценки качества разработки электронных приборов и устройств	<p>Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники, Миксер для паяльной пасты SR-500 – 1 шт. Дымоулавливающая система на два рабочих места – 8 шт. Паяльная станция STANNOINDUSTA 550 – 15 шт. Держатель FZ1090 с лупой X3 d90мм – 20 шт. длинногубцы 1PK-34 – 20 шт. круглогубцы 1PK-29 – 20 шт. кусачки 1PK-211 – 20 шт. набор вспомогательных инструментов для пайки 108-361 – 20 шт. набор отверток часовых 8PK-509 – 20 шт. скальпель-нож ProSkit 8PK-394A – 20 шт. щетка с совком – 20 шт. экстрактор 908-609 – 20 шт. Осциллограф АКПП-413/2 – 8 шт. Генератор АКПП-3409/5 – 2 шт. Стол рабочий Advance 1500x700 ESD – 16 шт. Комплект настольный антистатический – 16 шт. Бестеневая лампа с увеличительной линзой – 15 шт. Бокорезы ESD 3-654-15 – 14 шт. Плоскогубцы ESD – 14 шт. Антистатический полиуретановый лабораторный стул N300/KJ200 – 16 шт.</p>
50.	Учебная практика	<p>Электромонтажная мастерская, Рабочие места на 8 человек, интерактивная доска, демонстрационное оборудование. Электромонтажная мастерская (комплекты лабораторного оборудования)</p>
	Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	
51.	Технология выполнения типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	<p>Мастерская слесарная, Дрель – «МАКИТА» -11 шт., Дрель-шуруповерт «МАКИТА» -11 шт., Угловая шлифовальная машина</p>

		<p>«МАКИТА» -11 шт., Пила торцовочная «МАКИТА» -4 шт., Ножницы листовые – «МАКИТА» -4 шт., Универсальный резак реноватор – «МАКИТА» -4 шт., Гайковерт ударный– «МАКИТА» -11 шт., Гравер – «Dremel» -4 шт., Набор инструментов 101 предмет – «OMBRA» -50 шт., Набор инструментов 150 предметов – «OMBRA» -5 шт., Набор метчиков и плашек 40 предметов – «OMBRA» -50 шт., Молоток слесарный–«GROSS» -50 шт., Ножницы по металлу, прямой проходной рез «GROSS» -50 шт., Ножовка по металлу -50 шт., Резиновая киянка фибро MATRIX -50 шт., Набор напильников, 5 предметов- 50 шт., Набор надфилей - 6 шт. Твердосплавный разметочный карандаш -50 шт.</p>
52.	Учебная практика (радиомонтажная)	<p>Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники, Миксер для паяльной пасты SR-500 – 1 шт. Дымоулавливающая система на два рабочих места – 8 шт. Паяльная станция STANNOINDUSTA 550– 15 шт. Держатель FZ1090 с лупой X3 d90мм – 20 шт. длинногубцы 1PK-34 – 20 шт. круглогубцы 1PK-29 – 20 шт. кусачки 1PK-211 – 20 шт. набор вспомогательных инструментов для пайки 108-361 – 20 шт. набор отверток часовых 8PK-509 – 20 шт. скальпель-нож ProSkit 8PK-394A – 20 шт. щетка с совком – 20 шт. экстрактор 908-609 – 20 шт. Осциллограф АКПП-413/2 – 8 шт. Генератор АКПП-3409/5 – 2 шт. Стол рабочий Advance 1500x700 ESD – 16 шт. Комплект настольный антистатический – 16 шт. Бестеневая лампа с увеличительной линзой – 15 шт. Бокорезы ESD 3-654-15 – 14 шт. Плоскогубцы ESD – 14 шт. Антистатический полиуретановый лабораторный стул N300/KJ200 – 16 шт.</p>