

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Невинномысский энергетический техникум**

**Материально-техническое обеспечение программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы**

№ 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
ОП Общеобразовательная подготовка			
ОО Основное общее образование			
БД Базовые дисциплины			
1.	БД.01 Русский язык	кабинет русского языка и литературы: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 16 шт., скамьи ученические двухместные - 16 шт., мультимедийный проектор стационарный – 1шт., экран проекционный – 1 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.), информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, энциклопедии, справочники, научно-популярная литература по вопросам языкознания)	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 420

2.	БД.02 Литература	<p>кабинет русского языка и литературы:          классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 16 шт., скамьи ученические двухместные - 16 шт., мультимедийный проектор стационарный – 1шт., экран проекционный – 1 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.), информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, энциклопедии, справочники, научно-популярная литература по вопросам языкознания)</p>	<p>357114, Российская Федерация,          Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 420</p>
3.	БД. 03 Родной язык (русский)	<p>кабинет родного языка:          классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 16 шт., скамьи ученические двухместные - 16 шт., мультимедийный проектор стационарный – 1шт., экран проекционный – 1 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.), информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, энциклопедии, справочники, научно-популярная литература по вопросам языкознания)</p>	<p>357114, Российская Федерация,          Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 420</p>

4.	БД.04 Иностранный язык	<p>кабинет иностранного языка:  Классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–трехместные (со скамьей) – 6 шт., мультимедийный проектор стационарный – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.), информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, лингафонное оборудование на 10-12 пультов для преподавателя и обучающихся, оснащенных гарнитурой со встроенным микрофоном и выходом Интернет, комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, энциклопедии, справочники, научно-популярная, художественная литература по вопросам языкознания</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 214, 227, 324
5.	БД.05 История	<p>кабинет истории:  классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 15 шт., ученические скамьи двухместные – 15 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.), информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, энциклопедии,</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 422

		справочники, научно-популярная литература)	
6.	БД.06 Обществознание	кабинет истории: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 15 шт., ученические скамьи двухместные – 15 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.), информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, энциклопедии, справочники, научно-популярная литература)	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 422
7.	БД.07 Химия	кабинет химии: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 8 шт., ученические скамьи двухместные – 8 шт., ученические столы одноместные – 15 шт., ученические стулья – 15шт., мультимедийный проектор стационарный – 1шт., экран проекционный – 1 шт.; многофункциональный комплекс преподавателя, натуральные объекты, модели, приборы и наборы для постановки демонстрационного и ученического эксперимента, печатные и экранно-звуковые средства обучения, средства новых информационных технологий, реактивы, перечни основной и дополнительной учебной литературы, вспомогательное оборудование и инструкции, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, химическая энциклопедия, справочники, книги для чтения по	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 127

		химии)	
8.	БД.08 Астрономия	кабинет астрономии: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 8 шт., ученические скамьи двухместные – 8 шт., ученические столы одноместные – 15 шт., ученические стулья – 15шт., мультимедийный проектор стационарный – 1шт., экран проекционный – 1 шт.; многофункциональный комплекс преподавателя; раздаточный материал; учебная и методическая документация; библиотечный фонд.	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 127
9.	БД.09 Физическая культура	спортивный зал - стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, беговая дорожка, ковер борцовский или татами, скакалками, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, весы напольные, ростомер, динамометры, приборы для измерения давления и др.; - кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини-	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 135, 205

		<p>футбола, сетки для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др.;</p> <p>тренажерный зал:</p> <p>тренажеры для развития физической силы и выносливости, гимнастическая перекладина, брусья, канат, маты, кольца, скамейки, козел, гири, штанги, гантели, различные приспособления для развития физической силы, ловкости.; открытый стадион широкого профиля:</p> <p>- стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, решетка для места приземления, указатель расстояний для тройного прыжка, брусок отталкивания для прыжков в длину и тройного прыжка, турник уличный, брусья уличные, рукоход уличный, полоса препятствий, ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, мячи футбольные, сетки для переноса мячей, колодки стартовые, барьеры для бега, стартовые флажки или стартовый пистолет, флажки красные и белые, палочки эстафетные, гранаты учебные Ф-1, круг для метания ядра, упор для ног, для метания ядра, ядра, указатели дальности метания на 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 м., нагрудные номера, тумбы «Старт-Финиш», «Поворот», рулетка металлическая, мерный шнур, секундомеры.</p>	
10.	БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>кабинет основ безопасности жизнедеятельности:</p> <p>классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, ученические столы–двухместные – 12 шт., ученические стулья – 24 шт., – 1 шт., мультимедийное оборудование, многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения и др., информационно-коммуникативные средств, экранно-звуковые пособия, тренажеры для</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 321

		<p>отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления – роботы-тренажеры типа «Гоша» и др., тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде, имитаторы ранений и поражений, образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО), средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас; дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности); учебно-методический комплект «Факторы радиационной и химической опасности» для изучений факторов радиационной и химической опасности; образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1, жгут кровоостанавливающий, аптечка индивидуальная АИ-2, комплект противоожоговый, индивидуальный противохимический пакет ИПП-11, сумка санитарная, носилки плащевые, образцы средств пожаротушения (СП), макеты встроенного убежища, быстровозводимого убежища, противорадиационного укрытия, макет местности, зданий и муляжи, макет автомата Калашникова, электронный стрелковый тренажер, обучающие и контролирующие программы по темам дисциплины, комплекты технической документации, в том числе паспорт на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд.</p>	
<p>ПД Профильные дисциплины</p>			
11.	ПД.01 Математика	<p>кабинет математики:  классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, ученический стол – одноместный – 32 шт., ученический стул - 32шт.,</p>	<p>357114, Российская Федерация,  Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 427</p>

		шкаф встроенный - 1 шт., – 1 шт., многофункциональный комплекс преподавателя; наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.); информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия; комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности; библиотечный фонд	
12.	ПД.02 Информатика	кабинет информатики: классная доска, рабочее место преподавателя с модемом, одноранговая локальная сеть кабинета, Интернет) с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 14шт., стулья – 28 шт., многофункциональный комплекс преподавателя; технические средства обучения (средства ИКТ): компьютеры (рабочие станции с CD ROM (DVD ROM) на рабочих местах с системным программным обеспечением для операционной системы Windows - 20 шт.; пакеты прикладных программ: Microsoft Office, Araskal ; периферийное оборудование и оргтехника (принтер, сканер, копировальный аппарат, гарнитура, веб-камера, цифровой фотоаппарат, проектор и экран); наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакаты): «Организация рабочего места и техника безопасности», «Архитектура компьютера», «Архитектура компьютерных сетей», «Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты», «Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме», «История информатики»; схемы: «Моделирование, формализация, алгоритмизация», «Основные этапы разработки программ», «Системы счисления», «Логические операции», «Блок-схемы», «Алгоритмические конструкции», «Структура баз	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 506



		<p>данных», Структура веб-ресурсов», портреты выдающихся ученых в области информатики и информационных технологий); печатные и экранно-звуковые средства обучения; расходные материалы: бумага, картриджи для принтера и копировального аппарата; учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование; модели: «Устройство персонального компьютера», «Преобразование информации в компьютере», «Информационные сети и передача информации», «Модели основных устройств ИКТ; комплект технической документации, паспорт на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности; библиотечный фонд</p>	
13.	ПД.03 Физика	<p>кабинет физики  классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет – 1 шт., с лицензированной операционной системой Windows; ученический стол – двухместный – 14шт., ученический стул – 34 шт.; многофункциональный комплекс преподавателя; наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакаты: «Физические величины и фундаментальные константы», «международная система единиц СИ», «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов); информационно-коммуникативные средства; мультимедийный проектор стационарный – 1шт., экран проекционный – 1 шт., комплект электроснабжения кабинета физики; демонстрационное оборудование; лабораторное оборудование; статические, динамические, демонстрационные и раздаточные модели; вспомогательное оборудование; комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности; библиотечный фонд; сплит</p>	<p>357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 406</p>

		система – 1 шт.	
III Профессиональная подготовка			
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
14.	ОГСЭ.01 Основы философии	кабинет гуманитарных дисциплин классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 14 шт., ученические скамьи двухместные – 14 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.), информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, энциклопедии, справочники, научно-популярная литература), мультимедийный проектор стационарный – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 407
15.	ОГСЭ.02 История	кабинет истории: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 15 шт., ученические скамьи двухместные – 15 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.), информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, энциклопедии,	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 422

		справочники, научно-популярная литература)	
16.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	кабинет иностранного языка: Классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–трехместные (со скамьей) – 6 шт., мультимедийный проектор стационарный – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.), информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, лингафонное оборудование на 10-12 пультов для преподавателя и обучающихся, оснащенных гарнитурой со встроенным микрофоном и выходом Интернет, комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, энциклопедии, справочники, научно-популярная, художественная литература по вопросам языкознания	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 214, 227
17.	ОГСЭ.04 Физическая культура/Адаптивная физическая культура	спортивный зал - стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брус, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, беговая дорожка, ковер борцовский или татами, скакалками, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, весы напольные,	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 135, 205

		<p>ростомер, динамометры, приборы для измерения давления и др.;</p> <p>- кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др.;</p> <p>тренажерный зал:</p> <p>тренажеры для развития физической силы и выносливости, гимнастическая перекладина, брусья, канат, маты, кольца, скамейки, козел, гири, штанги, гантели, различные приспособления для развития физической силы, ловкости.; открытый стадион широкого профиля:</p> <p>- стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, решетка для места приземления, указатель расстояний для тройного прыжка, брусок отталкивания для прыжков в длину и тройного прыжка, турник уличный, брусья уличные, рукоход уличный, полоса препятствий, ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, мячи футбольные, сетки для переноса мячей, колодки стартовые, барьеры для бега, стартовые флажки или стартовый пистолет, флажки красные и белые, палочки эстафетные, гранаты учебные Ф-1, круг для метания ядра, упор для ног, для метания ядра, ядра, указатели дальности метания на 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 м., нагрудные номера, тумбы «Старт-Финиш», «Поворот», рулетка металлическая, мерный шнур, секундомеры.</p>	
18.	ОГСЭ.05 Психология общения	<p>кабинет психологии общения:</p> <p>классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул.

		выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 16 шт., скамьи ученические двухместные - 16 шт., мультимедийный проектор стационарный – 1шт., экран проекционный – 1 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, библиотечный фонд	Бульвар Мира, 24, каб. 225
ЕН Математический и общий естественно-научный цикл			
19.	ЕН.01 Математика	кабинет математики: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, ученический стол – одноместный – 32 шт., ученический стул - 32шт., шкаф встроенный - 1 шт.,– 1 шт., многофункциональный комплекс преподавателя; наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.); информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия; комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности; библиотечный фонд	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 427
20.	ЕН.02 Экологические основы природопользования	кабинет экологии природопользования классная доска, рабочее место преподавателя; ученические столы–двухместные – 16 шт., ученические стулья – 16 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых и др.), комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, энциклопедии, справочники, научно-популярная литература)	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 322
П Профессиональный цикл			
ОП Общепрофессиональные дисциплины			
21.	ОП.01. Инженерная графика	кабинет инженерной графики:	357114, Российская Федерация,

		<p>классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 12 шт., ученические стулья – 24 шт., технические средства обучения: компьютеры на рабочих местах с системным программным обеспечением для операционной системы Windows - 15 шт.; пакеты прикладных программ: Microsoft Office; мультимедийный проектор стационарный – 1шт., экран проекционный – 1 шт., многофункциональный комплекс преподавателя; плакаты, наглядные пособия в т.ч. (текстовые, табличные, графические), модели деталей, макеты, раздаточный материал, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, энциклопедии, справочники, научно-популярная литература)</p>	<p>Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 231</p>
22.	ОП.02. Электротехника и электроника	<p>кабинет электроники и электротехники:  классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 13 шт., ученические стулья – 26 шт., мультимедийный проектор стационарный – 1шт., экран проекционный – 1 шт., многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов); образцы измерительных приборов; комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты, справочники, научно-популярная литература); сплит система – 1 шт.  лаборатория электротехники и электроники:  классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические</p>	<p>357114, Российская Федерация,  Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 404, 501</p>

		<p>столы–двухместные – 16 шт., скамьи ученические двухместные - 16 шт., комплект учебно-методической документации; образцы измерительных приборов; схемы по автоматизированным системам управления; лабораторные стенды по измерительной технике, для изучения цепей постоянного тока, цепей переменного тока, проведению электроизмерений; рабочие места по , с учетом выполнения работ бригадами – 13 лабораторных стендов</p>	
23.	ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация	<p>кабинет метрологии, стандартизации и сертификации: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 12 шт., ученические скамьи двухместные – 24 шт., встроенные шкафы – 1 шт.; многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (текстовые, табличные, графические); комплект технической документации; раздаточный материал; учебная и методическая литература</p>	<p>357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 229</p>
24.	ОП.04. Техническая механика	<p>кабинет инженерной графики:  классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 12 шт., ученические стулья – 24 шт., технические средства обучения: компьютеры на рабочих местах с системным программным обеспечением для операционной системы Windows - 15 шт.; пакеты прикладных программ: Microsoft Office; мультимедийный проектор стационарный – 1шт., экран проекционный – 1 шт., многофункциональный комплекс преподавателя; плакаты, наглядные пособия в т.ч. (текстовые, табличные, графические), модели деталей, макеты, раздаточный материал, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты,</p>	<p>357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 231, 106</p>

		<p>энциклопедии, справочники, научно-популярная литература)</p> <p>лаборатория технической механики:  рабочее место преподавателя, ученические столы–двухместные – 6 шт., стулья ученические - 12 шт., универсальная испытательная машина УММ-5 – 1 шт.; машина разрывная Р-5 – 1 шт.; машина для испытаний на кручение – 2 шт.; тензомеры рычажные; приспособления для испытаний на сжатие (шаровая опора) для установки на универсальной испытательной машине; индикаторный угломер для установки на образец при испытаниях на кручение; измерительные приборы; плакаты; наглядные пособия: стенды, макеты, электрозащитные средства, средства индивидуальной защиты.</p>	
25.	ОП.05. Материаловедение	<p>кабинет материаловедения:  классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 12 шт., ученические скамьи двухместные – 24 шт., встроенные шкафы – 1 шт.; многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (текстовые, табличные, графические); комплект технической документации; раздаточный материал; учебная и методическая литература</p> <p>лаборатория материаловедения:  классная доска, рабочее место преподавателя; ученических посадочных мест на 14 человек; оборудование для обработки металлов: прессы – 2 шт. (Роквелла, Бринеля), микроскопы – 2шт., наборы микрошлифов, ультразвуковой дефектоскоп, муфельные печи, раздаточный материал.</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 229, 104
26.	ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>кабинет информационных технологий:  классная доска, рабочее место преподавателя с модемом, одноранговая локальная сеть кабинета,</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 506



Интернет) с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 14шт., стулья – 28 шт., многофункциональный комплекс преподавателя; технические средства обучения (средства ИКТ): компьютеры (рабочие станции с CD ROM (DVD ROM) на рабочих местах с системным программным обеспечением для операционной системы Windows - 20 шт.; пакеты прикладных программ: Microsoft Office, Apaskal ; периферийное оборудование и оргтехника (принтер, сканер, копировальный аппарат, гарнитура, веб-камера, цифровой фотоаппарат, проектор и экран); наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакаты): «Организация рабочего места и техника безопасности», «Архитектура компьютера», «Архитектура компьютерных сетей», «Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты», «Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме», «История информатики»; схемы: «Моделирование, формализация, алгоритмизация», «Основные этапы разработки программ», «Системы счисления», «Логические операции», «Блок-схемы», «Алгоритмические конструкции», «Структура баз данных», Структура веб-ресурсов», портреты выдающихся ученых в области информатики и информационных технологий); печатные и экранно-звуковые средства обучения; расходные материалы: бумага, картриджи для принтера и копировального аппарата; учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование; модели: «Устройство персонального компьютера», «Преобразование информации в компьютере», «Информационные сети и передача информации», «Модели основных

		устройств ИКТ; комплект технической документации, паспорт на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности; библиотечный фонд	
27.	ОП.07. Основы экономики	кабинет основ экономики: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 16 шт., ученические скамьи двухместные – 16 шт.; многофункциональный комплекс преподавателя; плакаты – 30 шт., наглядные пособия; раздаточный материал; комплект технической документации, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты)	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 328
28.	ОП.08. Правовые основы профессиональной деятельности	правовых основ профессиональной деятельности классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 14 шт., ученические стулья – 28 шт., многофункциональный комплекс преподавателя; наглядные пособия; раздаточный материал; стенды информационные – 1 шт., комплект учебно-методической документации	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 11
29.	ОП.09. Охрана труда	кабинет охраны труда: классная доска, рабочее место преподавателя; ученические столы–двухместные – 12 шт., ученические стулья – 24 шт.; многофункциональный комплекс преподавателя; наглядные пособия, плакаты – 17 шт.; образцы средств индивидуальной защиты (каска, латексные перчатки).	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 401
30.	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	кабинет безопасности жизнедеятельности: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, ученические столы–двухместные – 12 шт., ученические стулья – 24 шт., – 1 шт., мультимедийное оборудование,	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 321

	<p>многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения и др., информационно-коммуникативные средств, экранно-звуковые пособия, тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления – роботы-тренажеры типа «Гоша» и др., тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде, имитаторы ранений и поражений, образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО), средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас; дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности); учебно-методический комплект «Факторы радиационной и химической опасности» для изучения факторов радиационной и химической опасности; образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1, жгут кровоостанавливающий, аптечка индивидуальная АИ-2, комплект противоожоговый, индивидуальный противохимический пакет ИПП-11, сумка санитарная, носилки плащевые, образцы средств пожаротушения (СП), макеты встроенного убежища, быстровозводимого убежища, противорадиационного укрытия, макет местности, зданий и муляжи, макет автомата Калашникова, электронный стрелковый тренажер, обучающие и контролирующие программы по темам дисциплины, комплекты технической документации, в том числе паспорт на средства</p>	
--	---	--

		обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд.	
31.	ОП.11 Основы безопасности жизнедеятельности и основы военной службы (физическая подготовка)	кабинет основ безопасности жизнедеятельности: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, ученические столы–двухместные – 12 шт., ученические стулья – 24 шт.,– 1 шт., мультимедийное оборудование, многофункциональный комплекс преподавателя, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения и др., информационно-коммуникативные средств, экранно-звуковые пособия, тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления – роботы-тренажеры типа «Гоша» и др., тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде, имитаторы ранений и поражений, образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО), средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас; дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности); учебно-методический комплект «Факторы радиационной и химической опасности» для изучений факторов радиационной и химической опасности; образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1, жгут кровоостанавливающий, аптечка индивидуальная АИ-2, комплект противоожоговый, индивидуальный противохимический пакет ИПП-11, сумка санитарная, носилки плащевые, образцы средств пожаротушения	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 321, 30

		(СП), макеты встроенного убежища, быстровозводимого убежища, противорадиационного укрытия, макет местности, зданий и муляжи, макет автомата Калашникова, электронный стрелковый тренажер, обучающие и контролирующие программы по темам дисциплины, комплекты технической документации, в том числе паспорт на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности, библиотечный фонд. кабинет основ безопасности жизнедеятельности и основ военной службы (физическая подготовка): ученические столы–двухместные– 10 шт., стулья – 20 шт, военно-спортивный комплекс, тир, спортивные тренажеры, спортивные снаряды стрелковый тир: мишени, пневматические винтовки, столы, стулья, кариматы, плакаты (наглядные пособия)	
32.	ОП.12. Основы предпринимательства	кабинет экономики: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы–двухместные – 16 шт., ученические скамьи двухместные – 16 шт.; многофункциональный комплекс преподавателя; плакаты – 30 шт., наглядные пособия; раздаточный материал; комплект технической документации, библиотечный фонд (учебники, учебно-методические комплекты)	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 328
ПМ Профессиональные модули			
ПМ.01 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем			
33.	МДК.01.01. Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	лаборатория электрооборудования электрических станций, сетей и систем классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 14, ученические стулья – 28 шт.; мультимедийный проектор стационарный – 1 шт., экран проекционный	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 220

		<p>– 1 шт.; комплект учебно-методической документации; действующие коммутационные аппараты: разъединители внутренней и наружной установки, короткозамыкатель, отделитель, выключатели масляные с электромагнитным и ручным приводом, выключатели электромагнитный и вакуумный; промышленные образцы электрооборудования: предохранители напряжением выше 1кВ, ограничители перенапряжений, вентильный разрядник; промышленные образцы измерительных трансформаторов тока и напряжения; лабораторные стенды для проведения исследований генераторов постоянного тока параллельного и смешанного возбуждения, двигателей постоянного тока параллельного и смешанного возбуждения, трехфазного синхронного генератора и синхронного двигателя, асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором; лабораторный стенд для определения коэффициента трансформатора и групп соединения обмоток трансформатора; каталоги, плакаты, планшеты и нормативная документация; документация по технике безопасности; приборы и устройства для определения уровня освещенности поверхности, прозвонки жил кабеля и их маркировки, сплит система; рабочие места для выполнения работ бригадным методом.</p>	
34.	МДК.01.02 Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	<p>лаборатория электрооборудования электрических станций, сетей и систем  классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 14, ученические стулья – 28 шт.; мультимедийный проектор стационарный – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.; комплект учебно-методической документации; действующие коммутационные аппараты: разъединители внутренней и наружной</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 220

		<p>установки, короткозамыкатель, отделитель, выключатели масляные с электромагнитным и ручным приводом, выключатели электромагнитный и вакуумный; промышленные образцы электрооборудования: предохранители напряжением выше 1кВ, ограничители перенапряжений, вентильный разрядник; промышленные образцы измерительных трансформаторов тока и напряжения; лабораторные стенды для проведения исследований генераторов постоянного тока параллельного и смешанного возбуждения, двигателей постоянного тока параллельного и смешанного возбуждения, трехфазного синхронного генератора и синхронного двигателя, асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором; лабораторный стенд для определения коэффициента трансформатора и групп соединения обмоток трансформатора; каталоги, плакаты, планшеты и нормативная документация; документация по технике безопасности; приборы и устройства для определения уровня освещенности поверхности, прозвонки жил кабеля и их маркировки, сплит система; рабочие места для выполнения работ бригадным методом.</p>	
35.	УП.01.01. Учебная практика по обслуживанию электрооборудования электрических станций, сетей и систем	<p>электромонтажная мастерская:          классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 7, ученические стулья – 14 шт.; рабочее место слесаря (верстак – 16 шт., тиски – 16 шт.); электрофицированные стенды – 28 шт.; рабочее место для пайки – 2 шт.; инверторный сварочный аппарат – 1 шт.; станок сверлильный – 2 шт.; станок наждачный – 1 шт.; электрогенератор; приточно-вытяжная вентиляция – 1 шт.; коммутационные аппараты до 1000В (предохранители, рубильники, пакетные переключатели, кнопочные станции, контакторы и</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 224

		магнитные пускатели, автоматические выключатели) – 28 шт.; стенд-тренажеры для выполнения электромонтажных работ – 28 шт.; образцы проводов и кабелей; осветительные установки различного вида; сварочная установка; распределительные щиты – 2 шт.; электромонтажный инструмент и приспособления 15 комплектов; средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током; документация по технике безопасности; учебная и методическая литература	
36.	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) по обслуживанию электрооборудования электрических станций, сетей и систем	<p>договор № 201- 0760963 от 7.11.2019</p> <p>договор № 08 от 17.10.2018</p> <p>договор № 4 от 25.09.2018</p> <p>договор № 1 от 27.03.2018</p> <p>договор № 2 от 06.03.2018</p> <p>договор № 5 от 15.10.2018</p> <p>договор № 2 от 05.12.2016</p>	<p>АО «Невинномысский Азот», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева 1;</p> <p>ПАО «РусГидро» - «Каскад Кубанских ГЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Водопроводная д.360-а;</p> <p>ООО «ШОКОЛЕНД», 357114, Ставропольский край, Кочубеевский р-н, х.Новозеленчукский, ул. Гагарина, д. № 1;</p> <p>ООО «СтавСталь», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева, 1 Р.;</p> <p>ООО «МНУ-1 Корпорации «ЭСКМ», 350080, г.Краснодар, ул. Им. Демуса М.Н., д.11, литер «А1», оф. 45;</p> <p>ПАО «Энел Россия» филиал «НГРЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Энергетиков, 2;</p> <p>ПАО «МРСК Северного Кавказа»- «Ставропольэнерго», 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Университетская, 35</p>
ПМ.02 Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем			
37.	МДК.02.01. Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	<p>лаборатория эксплуатации и ремонта электрооборудования электрических станций, сетей и систем:</p> <p>классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с</p>	<p>357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 222</p>



		<p>выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 14 шт., ученические стулья – 28 шт., мультимедийный проектор стационарный – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.; комплект учебно-методическое документации; лабораторный стенд для исследования режимов работы нейтралей трансформаторов; лабораторный стенд по типу «Распределительные сети систем электроснабжения» для измерения показателей качества электрической энергии и изучения регулирования напряжения путем поперечной и продольной компенсации реактивной мощности с помощью конденсаторной батареи; лабораторные стенды и установки для измерения сопротивления электрооборудования, измерения сопротивления заземленного устройства, измерения переходного сопротивления контактов, определения места повреждения в кабельной линии, определения распределения напряжения по гирлянде изоляторов, измерения емкости, коэффициента абсорбции изоляции, тангенса угла диэлектрических потерь жидкого диэлектрика, вводов трансформаторов и коммутационных аппаратов; испытательные установки повышенного напряжения; установки постоянного и переменного тока для определения пробивного напряжения твердых диэлектриков, образцы диэлектриков; образцы диэлектриков; тренажеры по оперативным переключениям и по отработке действий персонала при ликвидации аварии; средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током; оперативная документация</p>	
38.	МДК.02.02. Релейная защита электрооборудования электрических	лаборатория электрооборудования электрических станций, сетей и систем:	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул.

	станций, сетей и систем	<p>классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 14, ученические стулья – 28 шт.; мультимедийный проектор стационарный – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.; комплект учебно-методической документации; действующие коммутационные аппараты: разъединители внутренней и наружной установки, короткозамыкатель, отделитель, выключатели масляные с электромагнитным и ручным приводом, выключатели электромагнитный и вакуумный; промышленные образцы электрооборудования: предохранители напряжением выше 1кВ, ограничители перенапряжений, вентильный разрядник; промышленные образцы измерительных трансформаторов тока и напряжения; лабораторные стенды для проведения исследований генераторов постоянного тока параллельного и смешанного возбуждения, двигателей постоянного тока параллельного и смешанного возбуждения, трехфазного синхронного генератора и синхронного двигателя, асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором; лабораторный стенд для определения коэффициента трансформатора и групп соединения обмоток трансформатора; каталоги, плакаты, планшеты и нормативная документация; документация по технике безопасности; приборы и устройства для определения уровня освещенности поверхности, прозвонки жил кабеля и их маркировки, сплит система; рабочие места для выполнения работ бригадным методом.</p>	Бульвар Мира, 24, каб. 220
39.	УП.02.01. Учебная практика по эксплуатации электрооборудования электрических станций, сетей и систем	<p>электромонтажная мастерская: классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 7, ученические стулья – 14 шт.; рабочее место</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 224

		<p>слесаря (верстак – 16 шт., тиски – 16 шт.); электрофицированные стенды – 28 шт.; рабочее место для пайки – 2 шт.; инверторный сварочный аппарат – 1 шт.; станок сверлильный – 2 шт.; станок наждачный – 1 шт.; электрогенератор; приточно-вытяжная вентиляция – 1 шт.; коммутационные аппараты до 1000В (предохранители, рубильники, пакетные переключатели, кнопочные станции, контакторы и магнитные пускатели, автоматические выключатели) – 28 шт.; стенд-тренажеры для выполнения электромонтажных работ – 28 шт.; образцы проводов и кабелей; осветительные установки различного вида; сварочная установка; распределительные щиты – 2 шт.; электромонтажный инструмент и приспособления 15 комплектов; средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током; документация по технике безопасности; учебная и методическая литература</p>	
40.	<p>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации электрооборудования электрических станций, сетей и систем</p>	<p>договор № 201- 0760963 от 7.11.2019 договор № 08 от 17.10.2018 договор № 4 от 25.09.2018 договор № 1 от 27.03.2018 договор № 2 от 06.03.2018 договор № 5 от 15.10.2018 договор № 2 от 05.12.2016</p>	<p>АО «Невинномысский Азот», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева 1; ПАО «РусГидро» - «Каскад Кубанских ГЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Водопроводная д.360-а; ООО «ШОКОЛЕНД», 357114, Ставропольский край, Кочубеевский р-н, х.Новозеленчукский, ул. Гагарина, д. № 1; ООО «СтавСталь», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева, 1 Р.; ООО «МНУ-1 Корпорации «ЭСКМ», 350080, г.Краснодар, ул. Им. Демуса М.Н., д.11, литер «А1», оф. 45; ПАО «Энел Россия» филиал «НГРЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Энергетиков, 2; ПАО «МРСК Северного Кавказа»-</p>

			«Ставропольэнерго», 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Университетская, 35
ПМ.03 Контроль и управление технологическими процессами			
41.	МДК.03.01. Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	<p>лаборатория эксплуатации и ремонта электрооборудования электрических станций, сетей и систем:</p> <p>классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 14 шт., ученические стулья – 28 шт., мультимедийный проектор стационарный – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.; комплект учебно-методическое документации; лабораторный стенд для исследования режимов работы нейтралей трансформаторов; лабораторный стенд по типу «Распределительные сети систем электроснабжения» для измерения показателей качества электрической энергии и изучения регулирования напряжения путем поперечной и продольной компенсации реактивной мощности с помощью конденсаторной батареи; лабораторные стенды и установки для измерения сопротивления электрооборудования, измерения сопротивления заземленного устройства, измерения переходного сопротивления контактов, определения места повреждения в кабельной линии, определения распределения напряжения по гирлянде изоляторов, измерения емкости, коэффициента абсорбции изоляции, тангенса угла диэлектрических потерь жидкого диэлектрика, вводов трансформаторов и коммутационных аппаратов; испытательные установки повышенного напряжения; установки постоянного и переменного тока для определения пробивного напряжения твердых диэлектриков, образцы диэлектриков; образцы диэлектриков; тренажеры по оперативным переключениям и по</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 222

		отработке действий персонала при ликвидации аварии; средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током; оперативная документация	
42.	МДК.03.02 Учет и реализация электрической энергии	<p>лаборатория электрооборудования электрических станций, сетей и систем:</p> <p>классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 14, ученические стулья – 28 шт.; мультимедийный проектор стационарный – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.; комплект учебно-методической документации; действующие коммутационные аппараты: разъединители внутренней и наружной установки, короткозамыкатель, отделитель, выключатели масляные с электромагнитным и ручным приводом, выключатели электромагнитный и вакуумный; промышленные образцы электрооборудования: предохранители напряжением выше 1кВ, ограничители перенапряжений, вентильный разрядник; промышленные образцы измерительных трансформаторов тока и напряжения; лабораторные стенды для проведения исследований генераторов постоянного тока параллельного и смешанного возбуждения, двигателей постоянного тока параллельного и смешанного возбуждения, трехфазного синхронного генератора и синхронного двигателя, асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором; лабораторный стенд для определения коэффициента трансформатора и групп соединения обмоток трансформатора; каталоги, плакаты, планшеты и нормативная документация; документация по технике безопасности; приборы и устройства для определения уровня освещенности поверхности, прозвонки жил кабеля и их маркировки, сплит система; рабочие места для выполнения работ</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 220

		бригадным методом.	
43.	УП.03.01. Учебная практика по контролю и управлению технологическими процессами	<p>лаборатория электрооборудования электрических станций, сетей и систем:  классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 14, ученические стулья – 28 шт.; мультимедийный проектор стационарный – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.; комплект учебно-методической документации; действующие коммутационные аппараты: разъединители внутренней и наружной установки, короткозамыкатель, отделитель, выключатели масляные с электромагнитным и ручным приводом, выключатели электромагнитный и вакуумный; промышленные образцы электрооборудования: предохранители напряжением выше 1кВ, ограничители перенапряжений, вентильный разрядник; промышленные образцы измерительных трансформаторов тока и напряжения; лабораторные стенды для проведения исследований генераторов постоянного тока параллельного и смешанного возбуждения, двигателей постоянного тока параллельного и смешанного возбуждения, трехфазного синхронного генератора и синхронного двигателя, асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором; лабораторный стенд для определения коэффициента трансформатора и групп соединения обмоток трансформатора; каталоги, плакаты, планшеты и нормативная документация; документация по технике безопасности; приборы и устройства для определения уровня освещенности поверхности, прозвонки жил кабеля и их маркировки, сплит система; рабочие места для выполнения работ бригадным методом.</p> <p>полигон электрооборудования станций и подстанций: опоры железобетонные с линией электропередачи</p>	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 220

		10кВ, 0,4кВ; комплектная трансформаторная подстанция КТП 10/0,4 кВ; линейный разъединитель 10 кВ; силовой трансформатор ТМ-6300/10; траверсы; изоляторы.	
44.	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) по контролю и управлению технологическими процессами	<p>договор № 201- 0760963 от 7.11.2019</p> <p>договор № 08 от 17.10.2018</p> <p>договор № 4 от 25.09.2018</p> <p>договор № 1 от 27.03.2018</p> <p>договор № 2 от 06.03.2018</p> <p>договор № 5 от 15.10.2018</p> <p>договор № 2 от 05.12.2016</p>	<p>АО «Невинномысский Азот», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева 1;</p> <p>ПАО «РусГидро» - «Каскад Кубанских ГЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Водопроводная д.360-а;</p> <p>ООО «ШОКОЛЕНД», 357114, Ставропольский край, Кочубеевский р-н, х.Новозеленчукский, ул. Гагарина, д. № 1;</p> <p>ООО «СтавСталь», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева, 1 Р.;</p> <p>ООО «МНУ-1 Корпорации «ЭСКМ», 350080, г.Краснодар, ул. Им. Демуса М.Н., д.11, литер «А1», оф. 45;</p> <p>ПАО «Энел Россия» филиал «НГРЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Энергетиков, 2;</p> <p>ПАО «МРСК Северного Кавказа»- «Ставропольэнерго», 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Университетская, 35</p>
<b>ПМ.04 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем</b>			
45.	МДК.04.01 Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	<p>лаборатория технической диагностики и ремонта электрооборудования:</p> <p>классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 12 шт., ученические стулья – 24 шт.; шкаф – 2 шт.;</p> <p>комплект учебно-методической документации;</p> <p>лабораторный стенд для исследования режимов работы нейтралей трансформаторов; лабораторные стенды для проведения исследований параллельного и</p>	<p>357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 230</p>

		смешанного возбуждения, двигателей постоянного тока параллельного и смешанного возбуждения, трехфазного синхронного генератора и синхронного двигателя, асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором; лабораторный стенд для определения коэффициента трансформации и групп соединения обмоток трансформатора;	
46.	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) по диагностике состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	<p>договор № 201- 0760963 от 7.11.2019</p> <p>договор № 08 от 17.10.2018</p> <p>договор № 4 от 25.09.2018</p> <p>договор № 1 от 27.03.2018</p> <p>договор № 2 от 06.03.2018</p> <p>договор № 5 от 15.10.2018</p> <p>договор № 2 от 05.12.2016</p>	<p>АО «Невинномысский Азот», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева 1;</p> <p>ПАО «РусГидро» - «Каскад Кубанских ГЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Водопроводная д.360-а;</p> <p>ООО «ШОКОЛЕНД», 357114, Ставропольский край, Кочубеевский р-н, х.Новозеленчукский, ул. Гагарина, д. № 1;</p> <p>ООО «СтавСталь», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева, 1 Р.;</p> <p>ООО «МНУ-1 Корпорации «ЭСКМ», 350080, г.Краснодар, ул. Им. Демуса М.Н., д.11, литер «А1», оф. 45;</p> <p>ПАО «Энел Россия» филиал «НГРЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Энергетиков, 2;</p> <p>ПАО «МРСК Северного Кавказа»- «Ставропольэнерго», 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Университетская, 35</p>
М.05 Организация и управление коллективом исполнителей			
47.	МДК.05.01 Основы управления персоналом производственного подразделения	<p>лаборатория эксплуатации высоковольтного оборудования:</p> <p>классная доска, рабочее место преподавателя, АРМ с выходом в сеть Интернет, с лицензированной операционной системой Windows; ученические столы – 12 шт., ученические стулья – 24 шт.; телевизор, информационные стенды – 6 шт., силовое</p>	<p>357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб. 221</p>



		электрическое оборудование классов напряжения 6 кВ, 10 кВ, стенды с коммутационной аппаратурой до 1000В; стенды для выполнения лабораторных работ по проведению испытаний электрооборудования; стенды по выполнению пусконаладочных работ электрооборудования; раздаточный материал, учебная и методическая литература, сплит система	
48.	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) по организации и управлению коллективом исполнителей	<p>договор № 201- 0760963 от 7.11.2019</p> <p>договор № 08 от 17.10.2018</p> <p>договор № 4 от 25.09.2018</p> <p>договор № 1 от 27.03.2018</p> <p>договор № 2 от 06.03.2018</p> <p>договор № 5 от 15.10.2018</p> <p>договор № 2 от 05.12.2016</p>	<p>АО «Невинномысский Азот», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева 1;</p> <p>ПАО «РусГидро» - «Каскад Кубанских ГЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Водопроводная д.360-а;</p> <p>ООО «ШОКОЛЕНД», 357114, Ставропольский край, Кочубеевский р-н, х.Новозеленчукский, ул. Гагарина, д. № 1;</p> <p>ООО «СтавСталь», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева, 1 Р.;</p> <p>ООО «МНУ-1 Корпорации «ЭСКМ», 350080, г.Краснодар, ул. Им. Демуса М.Н., д.11, литер «А1», оф. 45;</p> <p>ПАО «Энел Россия» филиал «НГРЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Энергетиков, 2;</p> <p>ПАО «МРСК Северного Кавказа»- «Ставропольэнерго», 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Университетская, 35</p>
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19929 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций			
49.	ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности) по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19848 Электромонтер по обслуживанию	<p>договор № 201- 0760963 от 7.11.2019</p> <p>договор № 08 от 17.10.2018</p> <p>договор № 4 от 25.09.2018</p> <p>договор № 1 от 27.03.2018</p> <p>договор № 2 от 06.03.2018</p> <p>договор № 5 от 15.10.2018</p>	<p>АО «Невинномысский Азот», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева 1;</p> <p>ПАО «РусГидро» - «Каскад Кубанских ГЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Водопроводная д.360-а;</p>

	электрооборудования электростанций	договор № 2 от 05.12.2016	ООО «ШОКОЛЕНД», 357114, Ставропольский край, Кочубеевский р-н, х.Новозеленчукский, ул. Гагарина, д. № 1; ООО «СтавСталь», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева, 1 Р.; ООО «МНУ-1 Корпорации «ЭСКМ», 350080, г.Краснодар, ул. Им. Демуса М.Н., д.11, литер «А1», оф. 45; ПАО «Энел Россия» филиал «НГРЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Энергетиков, 2; ПАО «МРСК Северного Кавказа»- «Ставропольэнерго», 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Университетская, 35
50.	ПДП. Производственная практика (преддипломная)	договор № 201- 0760963 от 7.11.2019 договор № 08 от 17.10.2018 договор № 4 от 25.09.2018 договор № 1 от 27.03.2018 договор № 2 от 06.03.2018 договор № 5 от 15.10.2018 договор № 2 от 05.12.2016	АО «Невинномысский Азот», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева 1; ПАО «РусГидро» - «Каскад Кубанских ГЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Водопроводная д.360-а; ООО «ШОКОЛЕНД», 357114, Ставропольский край, Кочубеевский р-н, х.Новозеленчукский, ул. Гагарина, д. № 1; ООО «СтавСталь», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева, 1 Р.; ООО «МНУ-1 Корпорации «ЭСКМ», 350080, г.Краснодар, ул. Им. Демуса М.Н., д.11, литер «А1», оф. 45; ПАО «Энел Россия» филиал «НГРЭС», 357114, Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Энергетиков, 2; ПАО «МРСК Северного Кавказа»- «Ставропольэнерго», 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Университетская, 35

51.	кабинет для самостоятельной работы: ученические столы одноместные - 45 штук, стулья - 45 штук, АРМ с выходом в сеть Интернет с лицензированной информационной системой Windows, пакеты прикладных программ Microsoft Office, библиотечный фонд	357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, 24, каб.302 читальный зал
-----	--	---