

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., Google 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 социально-экономических дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 чел., ноутбук,
6.	Химия	Лаборатория химии Шкаф лабораторный вытяжной ШВ-02 – 1 шт. Шкаф сушильный лабораторный УТ 4620 – 1 шт. Муфельная лабораторная печь UF-1007. -1 шт. Аналитические весы с внутренней калибровкой Ohaus – 2 шт. ДИСТИЛЯТОР 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 ЛСК-09 Плита нагревательная лабораторная УН-0150А. Уlab Холодильник для лабораторных проб двухкамерный – 1 шт. Весы лабораторные электронные МЛ 0,3-II В1ЖА, 200/0,001 г – 3 шт. РН-метр лабораторный рН -150 МИ в комплекте с электродом ЭСК-10603/7 термодатчиком и штативом, с устройством распечатки данных Набор кювет № 2, Ultra – 2 шт. Лабораторный стол-мойка ЛСК-17а – 4 шт. Лабораторная сушилка для посуды на 72 МЕСТА Тумба лабораторная для сушильного шкафа по-01 Стол лабораторный для весов антивибрационный СВ-01а – 6 шт. Шкаф лабораторный для посуды ШДЛ-01 – 4 шт. Стол лабораторный ЛСК-08 -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: шведские стенки, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, спортивный инвентарь, канат, информационные стенды Открытый стадион Тренажёрный зал: силовые тренажёры, спортивные тренажёры, штанги
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: 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 шт. 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
12.	Информатика	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.
13.	Основы проектной деятельности	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.
14.	Астрономия	Лаборатория физики Комплект учебно-лабораторного оборудования "закон кулона" – 1 шт. Многофункциональная цифровая лаборатория по физике с мультимедиа – 10 шт. Комплект для 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 по молекулярной физике и термодинамике – 8 шт. Лабораторный набор "звуковые колебания и волны" – 2 шт. Лабораторный набор для наблюдения линейчатых спектров излучения – 2 шт. Лабораторный набор «электрические поля» – 2 шт Источник постоянного напряжения – 8 шт. Источник высокого напряжения – 2 шт. Генератор ручной Машина электрическая обратимая (двигатель-генератор) – 3 шт. Машина электрофорная - 3 Центробежная машина Прибор для записи колебаний маятника – 1 шт Прибор для демонстрации превращения световой энергии – 1 шт. Спектроскоп – 1 шт. Модель для 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

		<p>Динамометры демонстрационные (пара) 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. 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.</p>
15.	Основы философии	<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>
16.	История	<p>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</p>
17.	Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка: Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -15 шт., наушники Philips – 15 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., Google класс, металлический класс для хранения техники – 1 шт., шкаф для хранения пособий – 5 шт., магнитомаркерная доска – 1 шт., мультимедийное пособие – 15 комплектов.</p>
18.	Физическая культура	<p>Спортивный игровой зал: шведские стенки, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, спортивный инвентарь, канат, информационные стенды Открытый стадион</p> <p>Тренажёрный зал: силовые тренажёры, спортивные тренажёры, штанги</p>
19.	Русский язык и культура речи	<p>Кабинет русского языка и культуры речи: Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -1 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., плакаты и методические пособия по дисциплине.</p>
20.	Математика	<p>Кабинет математики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.</p>
21.	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>
22.	Экологические основы природопользования	<p>Кабинет общеобразовательных дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор.</p>
23.	Техническая механика	<p>Кабинет Технической механики Рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 34 человека, проектор 1 шт., потолочный экран, ноутбук, модели по дисциплине – червячные, зубчатые, ремённые передачи, шкаф хранения моделей – 2 шт., наглядные пособия – 10 шт., методические пособия.</p>
24.	Инженерная графика	<p>Кабинет Инженерной графики Рабочие места на 28 человек, Проектор 1 штука, ПК 1 штука, настольный набор приспособления для выполнения чертежей – 12 шт.</p>
25.	Электротехника	<p>Лаборатория Электротехники и электроники Рабочие места на 32 человека, Лабораторные стенды для проведения занятий по электротехнике</p>
26.	Основы электроники	<p>Лаборатория Электротехники и электроники Рабочие места на 32 человека, Лабораторные стенды для проведения занятий по электротехнике</p>
27.	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>
28.	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел.</p>
29.	Материаловедение	<p>Рабочие места на 20 человек, 8 стендов для проведения лабораторных работ по</p>

		материаловедению. 4 лабораторных стенда по монтажу
30.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Лаборатория информационных технологий: 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.
31.	Основы экономики	Кабинет социально-экономических дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 чел., ноутбук,
32.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности: учебная доска -1 шт, стол преподавателя – 1 шт, комплект учебной мебели на 28 чел., ноутбук -1 шт, шкаф для методических пособий-1шт.
33.	Охрана труда	Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел.
34.	Измерительная техника	Лаборатория "Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования" Ученическая доска, Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели на 20 человек, Лабораторные стенды электрические машины и электропривод – 6 шт., блоки мультиметров – 8 шт., блоки вольтметр – 8 шт., приборы преобразования переменного тока – 8 шт., шкаф управления асинхронным двигателем – 6 шт., действующая модель двигателя постоянного тока – 1 шт., действующая модель двигателя переменного тока 1 шт
	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
35.	Электрические машины	Лаборатория Электрических машин и аппаратов, Электромонтаж Рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 26 студентов, Исследование однофазного трансформатора- 8 Исследование трехфазного трансформатора 8шт Исследование генератора постоянного тока: 4шт, Рабочая кабинка электромонтажника – 2 шт., Ученическая доска. Лаборатория «Автоматизации технологических процессов производств» Стационарное основание стенда для занятий по электротехнике, 1-но стороннее 8шт Тумбочка-мобильная 3 ящика-8 Набор инструментов 8 шт Лабораторные провода 8 шт Лабораторные провода 8 шт Безопасные перемычки 8 шт Блок розеток. А4 8 шт Мультиметр 16 шт Измерительная панель 11 шт Учебный комплект Тормозное устройство с сервоприводом -4 Учебный комплект ТР Контакторные схемы управления 4 шт ПЧ Sinamics G120 4 шт Панель оператора для ПЧ 4 шт ПО для ПЧ 4 шт ДПТ с параллельным возбуждением 4 шт Универсальная электрическая машина 2 шт Трехфазная асинхронная машина 4 шт Синхронная машина 1 шт Переключатель для двигателя -4 Регулируемый трансформатор-4 Нагрузочный резистор 4 шт Панель управления с контроллером 1 шт Сенсорная панель 4 шт Учебный комплект «Автоматизация зданий. Компактная коммутационная панель KNX/EIB" 8 шт Комплект проводов KNX 8 шт KNX Линейный соединитель-8 KNX Универсальная экспериментальная панель 8 шт KNX/EIB Сервопривод системы отопления 4 шт KNX/EIB Жалюзи 4 шт KNX Функциональный пакет"IP/WLAN" 2 шт KNX Функциональный пакет "Логика/Время" 2 шт

		KNX Функциональный пакет Микроклимат помещения" 2 шт KNX Функциональный пакет "Электроэнергия" 2 шт 1 Средство для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем 1 шт.
36.	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	Лаборатория «Монтаж, наладка и эксплуатация электромеханического оборудования», "Типовой комплект учебного оборудования ""электротехнические материалы"" настольный вариант компьютерная версия (БЕЗ ПК) ЭТМ-НК Комплект лабораторного оборудования ""электромонтаж и наладка охранно-пожарной сигнализации"" Лаборатория "Электрических машин и аппаратов", "Электромонтаж"
37.	Электрические аппараты	Лаборатория Электрических машин и аппаратов, Электромонтаж Рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 26 студентов, Исследование однофазного трансформатора- 8 Исследование трехфазного трансформатора 8шт Исследование генератора постоянного тока: 4шт, Рабочая кабинка электромонтажника – 2 шт., Ученическая доска. Лаборатория «Автоматизации технологических процессов производств» Стационарное основание стенда для занятий по электротехнике, 1-но стороннее 8шт Тумбочка-мобильная 3 ящика-8 Набор инструментов 8 шт Лабораторные провода 8 шт Лабораторные провода 8 шт Безопасные перемычки 8 шт Блок розеток. А4 8 шт Мультиметр 16 шт Измерительная панель 11 шт Учебный комплект Тормозное устройство с сервоприводом -4 Учебный комплект ТР Контакторные схемы управления 4 шт ПЧ Sinamics G120 4 шт Панель оператора для ПЧ 4 шт ПО для ПЧ 4 шт ДПТ с параллельным возбуждением 4 шт Универсальная электрическая машина 2 шт Трехфазная асинхронная машина 4 шт Синхронная машина 1 шт Переключатель для двигателя -4 Регулируемый трансформатор-4 Нагрузочный резистор 4 шт Панель управления с контроллером 1 шт Сенсорная панель 4 шт Учебный комплект «Автоматизация зданий. Компактная коммутационная панель KNX/EIB" 8 шт Комплект проводов KNX 8 шт KNX Линейный соединитель-8 KNX Универсальная экспериментальная панель 8 шт KNX/EIB Сервопривод системы отопления 4 шт KNX/EIB Жалюзи 4 шт KNX Функциональный пакет "IP/WLAN" 2 шт KNX Функциональный пакет "Логика/Время" 2 шт KNX Функциональный пакет Микроклимат помещения" 2 шт KNX Функциональный пакет "Электроэнергия" 2 шт 1 Средство для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем 1 шт.
38.	Электрический привод	Лаборатория Электрических машин и аппаратов, Электромонтаж Рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 26 студентов, Исследование однофазного трансформатора- 8 Исследование трехфазного трансформатора 8шт Исследование генератора постоянного тока: 4шт, Рабочая кабинка электромонтажника – 2 шт., Ученическая доска. Лаборатория «Автоматизации технологических процессов производств» Стационарное основание стенда для занятий по электротехнике, 1-но стороннее 8шт Тумбочка-мобильная 3 ящика-8

		<p>Набор инструментов 8 шт Лабораторные провода 8 шт Лабораторные провода 8 шт Безопасные перемычки 8 шт Блок розеток. А4 8 шт Мультиметр 16 шт Измерительная панель 11 шт Учебный комплект Тормозное устройство с сервоприводом -4 Учебный комплект ТР Контакторные схемы управления 4 шт ПЧ Sinamics G120 4 шт Панель оператора для ПЧ 4 шт ПО для ПЧ 4 шт ДПТ с параллельным возбуждением 4 шт Универсальная электрическая машина 2 шт Трехфазная асинхронная машина 4 шт Синхронная машина 1 шт Переключатель для двигателя -4 Регулируемый трансформатор-4 Нагрузочный резистор 4 шт Панель управления с контроллером 1 шт Сенсорная панель 4 шт Учебный комплект «Автоматизация зданий. Компактная коммутационная панель KNX/EIB» 8 шт Комплект проводов KNX 8 шт KNX Линейный соединитель-8 KNX Универсальная экспериментальная панель 8 шт KNX/EIB Сервопривод системы отопления 4 шт KNX/EIB Жалюзи 4 шт KNX Функциональный пакет "IP/WLAN" 2 шт KNX Функциональный пакет "Логика/Время" 2 шт KNX Функциональный пакет "Микроклимат помещения" 2 шт KNX Функциональный пакет "Электроэнергия" 2 шт 1 Средство для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем 1 шт.</p>
39.	Вычислительная техника	<p>Лаборатория «Промышленной автоматике и вычислительной техники» Учебная доска, рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 24 чел., шкаф для хранения методических пособий, наглядные пособия по дисциплине. 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>
40.	Силовая полупроводниковая техника	<p>Лаборатория Электрических машин и аппаратов, Электромонтаж Рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 26 студентов, Исследование однофазного трансформатора- 8 Исследование трехфазного трансформатора 8шт Исследование генератора постоянного тока: 4шт, Рабочая кабинка электромонтажника – 2 шт., Ученическая доска. Лаборатория «Автоматизации технологических процессов производств» Стационарное основание стенда для занятий по электротехнике, 1-но стороннее 8шт Тумбочка-мобильная 3 ящика-8 Набор инструментов 8 шт Лабораторные провода 8 шт Лабораторные провода 8 шт Безопасные перемычки 8 шт Блок розеток. А4 8 шт Мультиметр 16 шт Измерительная панель 11 шт Учебный комплект Тормозное устройство с сервоприводом -4 Учебный комплект ТР Контакторные схемы управления 4 шт ПЧ Sinamics G120 4 шт Панель оператора для ПЧ 4 шт ПО для ПЧ 4 шт ДПТ с параллельным возбуждением 4 шт Универсальная электрическая машина 2 шт Трехфазная асинхронная машина 4 шт</p>

		<p>Синхронная машина 1 шт Переключателъ для двигателя -4 Регулируемый трансформатор-4 Нагрузочный резистор 4 шт Панель управления с контроллером 1 шт Сенсорная панель 4 шт Учебный комплект «Автоматизация зданий. Компактная коммутационная панель KNX/EIB» 8 шт Комплект проводов KNX 8 шт KNX Линейный соединитель-8 KNX Универсальная экспериментальная панель 8 шт KNX/EIB Сервопривод системы отопления 4 шт KNX/EIB Жалюзи 4 шт KNX Функциональный пакет "IP/WLAN" 2 шт KNX Функциональный пакет "Логика/Время" 2 шт KNX Функциональный пакет Микроклимат помещения" 2 шт KNX Функциональный пакет "Электроэнергия" 2 шт 1 Средство для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем 1 шт.</p>
41.	Электромеханическое оборудование отрасли	<p>Лаборатория Электрических машин и аппаратов, Электромонтаж Рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 26 студентов, Исследование однофазного трансформатора- 8 Исследование трехфазного трансформатора 8шт Исследование генератора постоянного тока: 4шт, Рабочая кабинка электромонтажника – 2 шт., Ученическая доска.</p> <p>Лаборатория «Автоматизации технологических процессов производств» Стационарное основание стенда для занятий по электротехнике, 1-но стороннее 8шт Тумбочка-мобильная 3 ящика-8 Набор инструментов 8 шт Лабораторные провода 8 шт Лабораторные провода 8 шт Безопасные перемычки 8 шт Блок розеток. А4 8 шт Мультиметр 16 шт Измерительная панель 11 шт Учебный комплект Тормозное устройство с сервоприводом -4 Учебный комплект ТР Контакторные схемы управления 4 шт ПЧ Sinamics G120 4 шт Панель оператора для ПЧ 4 шт ПО для ПЧ 4 шт ДПТ с параллельным возбуждением 4 шт Универсальная электрическая машина 2 шт Трехфазная асинхронная машина 4 шт Синхронная машина 1 шт Переключателъ для двигателя -4 Регулируемый трансформатор-4 Нагрузочный резистор 4 шт Панель управления с контроллером 1 шт Сенсорная панель 4 шт Учебный комплект «Автоматизация зданий. Компактная коммутационная панель KNX/EIB» 8 шт Комплект проводов KNX 8 шт KNX Линейный соединитель-8 KNX Универсальная экспериментальная панель 8 шт KNX/EIB Сервопривод системы отопления 4 шт KNX/EIB Жалюзи 4 шт KNX Функциональный пакет "IP/WLAN" 2 шт KNX Функциональный пакет "Логика/Время" 2 шт KNX Функциональный пакет Микроклимат помещения" 2 шт KNX Функциональный пакет "Электроэнергия" 2 шт 1 Средство для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем 1 шт.</p>
42.	Эксплуатация и ремонт	Лаборатория "Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования"

	электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Рабочие места на 20 человек, Лабораторные стенды для проведения занятий по эксплуатации электромеханического оборудования - 8 шт Лабораторные стенд «Электрический привод» 4 шт Исследование системы «Тиристорный преобразователь-Двигатель 4 шт Исследование асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором Исследование двигателя постоянного тока 4 шт Комплект лабораторного оборудования «Электромонтаж и наладка магнитных пускателей 8 шт
43.	Учебная практика (слесарная)	Слесарная мастерская Слесарные верстаки с тисками – 15 шт., набор ручного слесарного инструмента, наглядные пособия по слесарной обработке. Вертикально-сверлильный станок – 2 шт., разметочная плита, Набор мерительного и разметочного инструмента.
44.	Учебная практика (электромонтажная)	Лаборатория Электрических машин и аппаратов, Электромонтаж Рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 26 студентов, Исследование однофазного трансформатора- 8 Исследование трехфазного трансформатора 8шт Исследование генератора постоянного тока: 4шт, Рабочая кабинка электромонтажника – 2 шт., Ученическая доска. Электромонтажная мастерская Рабочие места кабинка электромонтажника на 8 человек, интерактивная доска, демонстрационное оборудование, комплекты лабораторного оборудования
45.	Производственная практика	
	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
46.	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Лаборатория «Монтаж, наладка и эксплуатация электромеханического оборудования»: "Типовой комплект учебного оборудования ""электротехнические материалы"" настольный вариант компьютерная версия (БЕЗ ПК) ЭТМ-НК Комплект лабораторного оборудования "электромонтаж и наладка охранно-пожарной сигнализации"" Лаборатория Электрических машин и аппаратов, Электромонтаж Рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 26 студентов, Исследование однофазного трансформатора- 8 Исследование трехфазного трансформатора 8шт Исследование генератора постоянного тока: 4шт, Рабочая кабинка электромонтажника – 2 шт., Ученическая доска.
47.	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	Кабинет "Технического регулирования и контроля качества"- Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел. Лаборатория энергоснабжения -Рабочие места на 10 человек, интерактивная доска, демонстрационное оборудование Модель цифровой подстанции "МЦП-СК"
48.	Наладка электрооборудования	Лаборатория Электротехники и электроники", Рабочие места на 32 человека, Лабораторные стенды для проведения занятий по электротехнике 12шт., наглядные пособия по дисциплине, макеты, рабочее место преподавателя, ПК.
49.	Учебная практика	Электромонтажная мастерская Рабочие места кабинка электромонтажника на 8 человек, интерактивная доска, демонстрационное оборудование, комплекты лабораторного оборудования
50.	Производственная практика	
	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
51.	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел. -Лабораторный стенд энергоаудит в системах электроснабжения исполнение стендовое компьютерное, ЭА-СЭС-СК 2шт Типовой комплект учебного оборудования «Электрические измерения и учет электроэнергии в системах электроснабжения», исполнение стендовое ручное, ЭИУЭ-СЭС-СР 2 шт

		Лабораторный стенд «релейная защита» исполнение стендовое компьютерное, РЗ-СК 2шт Лабораторный комплекс «электрические станции и цифровые подстанции» исполнение стендовое компьютерное, ЭСиЦПС-СК 2 шт
52.	Монтаж и наладка электрических сетей	Лаборатория «Монтаж, наладка и эксплуатация электромеханического оборудования»: "Типовой комплект учебного оборудования ""электротехнические материалы"" настольный вариант компьютерная версия (БЕЗ ПК) ЭТМ-НК Комплект лабораторного оборудования ""электромонтаж и наладка охранно-пожарной сигнализации"" Лаборатория Электрических машин и аппаратов, Электромонтаж Рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 26 студентов, Исследование однофазного трансформатора- 8 Исследование трехфазного трансформатора 8шт Исследование генератора постоянного тока: 4шт, Рабочая кабинка электромонтажника – 2 шт., Ученическая доска.
53.	Учебная практика	Электромонтажная мастерская Рабочие места кабинка электромонтажника на 8 человек, интерактивная доска, демонстрационное оборудование, комплекты лабораторного оборудования
54.	Производственная практика	
	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
55.	Организация деятельности электромонтажного подразделения	Лаборатория «Монтаж, наладка и эксплуатация электромеханического оборудования»: "Типовой комплект учебного оборудования ""электротехнические материалы"" настольный вариант компьютерная версия (БЕЗ ПК) ЭТМ-НК Комплект лабораторного оборудования ""электромонтаж и наладка охранно-пожарной сигнализации"" Лаборатория Электрических машин и аппаратов, Электромонтаж Рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 26 студентов, Исследование однофазного трансформатора- 8 Исследование трехфазного трансформатора 8шт Исследование генератора постоянного тока: 4шт, Рабочая кабинка электромонтажника – 2 шт., Ученическая доска.
56.	Экономика организации	Кабинет социально-экономических дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 чел., ноутбук,
57.	Учебная практика	Электромонтажная мастерская Рабочие места кабинка электромонтажника на 8 человек, интерактивная доска, демонстрационное оборудование, комплекты лабораторного оборудования
58.	Производственная практика	
	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	
59.	Технология сборки, монтажа, регулировки и ремонта узлов и механизмов электрооборудования промышленных организаций	Лаборатория «Монтаж, наладка и эксплуатация электромеханического оборудования»: "Типовой комплект учебного оборудования ""электротехнические материалы"" настольный вариант компьютерная версия (БЕЗ ПК) ЭТМ-НК Комплект лабораторного оборудования ""электромонтаж и наладка охранно-пожарной сигнализации"" Лаборатория Электрических машин и аппаратов, Электромонтаж Рабочее место преподавателя, комплект ученической мебели на 26 студентов,

		<p>Исследование однофазного трансформатора- 8 Исследование трехфазного трансформатора 8шт Исследование генератора постоянного тока: 4шт, Рабочая кабинка электромонтажника – 2 шт., Ученическая доска.</p>
60.	Учебная практика	<p>Электромонтажная мастерская Рабочие места кабинка электромонтажника на 8 человек, интерактивная доска, демонстрационное оборудование, комплекты лабораторного оборудования</p>