

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 05.07.2023 07:49:40
 Уникальный программный ключ:
 6950f1ee812a88aef7eda8b3215b77a52bbe851b

Федеральное агентство по образованию

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»
 Нефтяной институт

План одобрен Советом филиала

Протокол № 3 от 29.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. директора

Н.Е. Горшкова



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.09

Направление 08.02.09 МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ(техник)

Кафедра: 08 Техника и технологии строительства

Квалификация: <i>Техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 44 от 23.01.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.019	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ
16.020	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ И КАБЕЛЬНЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Основной	Виды деятельности
+	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
+	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
+	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
+	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок		
ПК 1.1.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий;	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
МДК.01.01	Электрические машины	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 1.2.	Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий;	ПК
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
МДК.01.01	Электрические машины	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

ПК 1.3.	Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.	ПК
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
МДК.01.01	Электрические машины	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий		
ПК 2.1.	Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;	ПК
ОП.01	Техническая механика	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 2.2.	Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;	ПК
ОП.01	Техническая механика	

ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 2.3.	Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий;	ПК
ОП.01	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 2.4.	Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Техническая механика	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	

ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Техническая механика	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
МДК.01.01	Электрические машины	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Техническая механика	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
МДК.01.01	Электрические машины	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	

ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Техническая механика	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	

ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
МДК.01.01	Электрические машины	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОП.01	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
МДК.01.01	Электрические машины	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	

ЕН.02	Информатика
ОП.01	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Основы электроники
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Электрические измерения
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
МДК.01.01	Электрические машины
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.02.03	Наладка электрооборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОП.01	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
МДК.01.01	Электрические машины	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОП.01	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
МДК.01.01	Электрические машины	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	

ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
МДК.01.01	Электрические машины	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика	

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей		
ПК 3.1.	Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности;	ПК
ОП.01	Техническая механика	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 3.2.	Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий;	ПК
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 3.3.	Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей;	ПК

ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 3.4.	Участвовать в проектировании электрических сетей.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Техническая механика	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации		
ПК 4.1.	Организовывать работу производственного подразделения;	ПК
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	

МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 4.2.	Контролировать качество выполнения электромонтажных работ;	ПК
ОП.01	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.06	Электрические измерения	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 4.3.	Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей;	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Техническая механика	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 4.4.	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.	ПК
ОП.01	Техническая механика	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

Рабочая профессия: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

ПК 5.1.	Организовывать работы по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения промышленных и гражданских зданий	ПК
---------	---	----

ОП.04	Основы электроники
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

ПК 5.2.	Участвовать в аппаратной реализации связи с устройствами ввода/вывода систем автоматизации и диспетчеризации электрооборудования	ПК
---------	--	----

ОП.06	Электрические измерения
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

ПК 5.3.	Осуществлять программирование и испытания устройств автоматизации и диспетчеризации электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ПК
---------	---	----

ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам

ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 5.4.	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ	ПК
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ООД.11	Физика	
ООД.12	Химия	
ООД.13	Биология	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
ООД.15	Индивидуальный проект	
ООД.16	Введение в специальность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 4.3.
ЕН.01	Математика	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 4.3.
ЕН.02	Информатика	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 4.3.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ОП.01	Техническая механика	ПК 2.1.; ОК 01.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.4.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.02	Инженерная графика	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.4.
ОП.03	Электротехника	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.04	Основы электроники	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.3.

ОП.06	Электрические измерения	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 5.2.
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.4.
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.1.; ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 2.2.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ПК 1.3.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
МДК.01.01	Электрические машины	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ПК 1.3.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ПК 1.3.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ПК 1.3.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ПК 1.3.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
УП.01.02	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ПК 1.3.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ПК 1.3.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.02	Экономика организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.

	УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 1.1.; ПК 2.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	2			1							
			1	+	1		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	2	2			1							
			1	+	1		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	2	2			2							
			1	+	2		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			2							
			1	+	2		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			3							
			1	+	3		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	4	1			2							
			1	+	2		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	3	2			5							
			1	+	5		0	0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			1							
			1	+	1		0	0	0	0	0	0
Производственная практика	4	1			5							
			1	+	5		0	0	0	0	0	0
Производственная практика	4	1			1							
			1	+	1		0	0	0	0	0	0
Производственная практика	4	1			1							
			1	+	1		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
			1	+	4		0	0	0	0	0	0
Итого по факту					28							
Итого по плану					28							

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>ООД.01 Русский язык</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ООД.02 Литература</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	<i>4</i>	<i>1</i>

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	основ философии
2	истории
3	иностранного языка
4	математики
5	информатики
6	инженерной графики
7	безопасности жизнедеятельности
8	экологических основ природопользования
9	технической механики
10	экономики и менеджмента
11	охраны труда
12	методический
13	социально-экономических дисциплин
14	русского языка и литературы
15	химии
16	физики
Лаборатории:	
1	безопасности жизнедеятельности
2	электрических машин
3	электротехники и основ электроники
4	электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5	монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
6	электроснабжения промышленных и гражданских зданий
7	наладки электрооборудования
8	информационных технологий
9	технических средств обучения
Мастерские:	
1	слесарные
2	электромонтажные
3	механические
4	сварочные
Полигоны:	
1	электромонтажный
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал