

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 19.04.2022

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
УЧНО



Пономарева С.В.

Кафедра:

Авиационный колледж

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:
Технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования по ОГ: 3 а. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2022
2022-2023
№ 44 от 23.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор

А.И. Азарова

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Пономарева Светлана Викторовна

Должность: Проректор по УР и НО

Дата подписания: 15.09.2023 16:13:13

Уникальный программный ключ:

bb52f959411e644617366ef2977b97e87139b1a2d

+	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 электрооборудования
-	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
-	Организация работ по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения промышленных и гражданских зданий
-	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
-	Электромонтажник по освещению и осветительным сетям
-	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию
-	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БУП	Базовые учебные предметы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10
	Русский язык	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
	Родная литература (русская)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 08
	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПУП	Астрономия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ОК 10
	Профильные учебные предметы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ОК 10
	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ПУП.02	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ОК 10
	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
	Дополнительные учебные предметы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ДУП	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10
	Основы философии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ОК 10
	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 08
ЕН	Психология общения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1.; ПК 2.4.; ПК 4.3.; ПК 3.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1.; ПК 2.4.; ПК 4.3.; ПК 3.4.
	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1.; ПК 2.4.; ПК 4.3.; ПК 3.4.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 3.4.
	Техническая механика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 3.4.
ОП.01	Техническая механика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 3.4.
ОП.02	Инженерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.03	Электротехника	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4.
ОП.04	Основы электроники	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 3.4.
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.
ОП.06	Электрические измерения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 4.4.
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 3.4.
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 4.4.
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ОК 11; ПК 1.1; ПК 4.1.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 3.4.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2.
ПМ.02	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электроснабжения промышленных и гражданских зданий	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; 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 08; ОК 09; ОК 10; 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 08; ОК 09; ОК 10; 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 08; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.
МДК.03.04	Релейная защита в системах электроснабжения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; 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 08; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4.
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; 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 08; ОК 09; ОК 10; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4.
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4.
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 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	-
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП.01	Русский язык	
БУП.02	Литература	
БУП.03	Родная литература (русская)	
БУП.04	Иностранный язык	
БУП.05	История	
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БУП.08	Астрономия	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.01	Математика	
ПУП.02	Информатика	
ПУП.03	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Химия	
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 электротехники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электронные измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электротехнике	
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электростанций	
МДК.01.01	Электротехнические 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	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
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	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчетах электроснабжения промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации 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	
МДК.03.04	Релейная защита в системах электроснабжения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электронной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электронного подразделения	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Основы основ профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПОСЫЛКА)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	-
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП.01	Русский язык	
БУП.02	Литература	
БУП.03	Родная литература (русская)	
БУП.04	Иностранный язык	
БУП.05	История	
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БУП.08	Астрономия	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.01	Математика	
ПУП.02	Информатика	
ПУП.03	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Химия	
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 электротехники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индикатор	Содержание	Тип
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматизации 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	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
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	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электроснабжения промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	
МДК.03.01	Видовое электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
МДК.03.04	Релейная защита в системах электроснабжения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация деятельности производственно-подразделений электронной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электронного подразделения	
МДК.04.02	Экономия организации	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Создание планов профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ГЛАВНОУЧЕТЛИВАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРОЕКТНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	-
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП.01	Русский язык	
БУП.02	Литература	
БУП.03	Русская литература (русские)	
БУП.04	Иностранный язык	
БУП.05	История	
БУП.06	Физическая культура	
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БУП.08	Астрономия	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.01	Математика	
ПУП.02	Информатика	
ПУП.03	Финансы	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Учшие	
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	Иллюстрированная 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 автоматизации 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	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
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	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электроснабжения промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	
МДК.03.01	Видовое электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
МДК.03.04	Релейная защита в системах электроснабжения	
УП.03.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электронной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электронного подразделения	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Основы основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПОДГОТОВКА)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	-
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП.01	Русский язык	
БУП.02	Литература	
БУП.03	Родная литература (русская)	
БУП.04	Иностранный язык	
БУП.05	История	
БУП.06	Финансовая культура	
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БУП.08	Астрономия	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.01	Математика	
ПУП.02	Информатика	
ПУП.03	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Химия	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Финансовая 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	Электронные 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	Электротехнические 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	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
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 электрооблаивание промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооблаивания	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электрооблаивания промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	
МДК.03.01	Выполнение электрооблаивания промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
МДК.03.04	Решение задачи в системах электрооблаивания	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электронной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электронного подразделения	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Основы основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПОДГОТОВКА)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП.01	Русский язык	
БУП.02	Литература	
БУП.03	Родная литература (русская)	
БУП.04	Иностранный язык	
БУП.05	История	
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БУП.08	Астрономия	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.01	Математика	
ПУП.02	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
ПУП.03	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Химия	
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	Электронные измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электротехнике	
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	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
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	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электроснабжения промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации 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	
МДК.03.04	Релейная защита в системах электроснабжения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электронной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электронного подразделения	
МДК.04.02	Электронная организация	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям слесарей	
МДК.05.01	Основное знание профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПОСЫЛКА)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.06	Принимать гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	-
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП.01	Русский язык	
БУП.02	Литература	
БУП.03	Родная литература (русская)	
БУП.04	Иностранный язык	
БУП.05	История	
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БУП.08	Астрономия	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.01	Математика	
ПУП.02	Информатика	
ПУП.03	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Химия	
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	Электронные измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электротехнике	
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	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
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	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электроснабжения промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	

Индикатор	Содержание	Тип
МДК 03 01	Внешние электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК 03 02	Монтаж, наладка и эксплуатация электротехнических сетей	
МДК 03 03	Проектирование осветительных сетей	
МДК 03 04	Резервная защита в системах электроснабжения	
УП 03 01	Учебная практика	
ПП 03 01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ 03 Э	Экзамен по модулю	
ПМ 04	Организация деятельности производственного подразделения электротехнической организации	
МДК 04 01	Организация деятельности электротехнического подразделения	
МДК 04 02	Экономная организация	
ПП 04 01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ 04 Э	Экзамен по модулю	
ПМ 05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК 05 01	Основные основы профессиональных приемов	
УП 05 01	Учебная практика	
ПП 05 01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ 05 Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА 01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА 02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА 03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА 04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 07	Содержать, сохранять окружающую среду, ресурсосбережительно, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП 01	Русский язык	
БУП 02	Литература	
БУП 03	Родная литература (русская)	
БУП 04	Иностранный язык	
БУП 05	История	
БУП 07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БУП 08	Астрономия	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП 01	Математика	
ПУП 02	Информатика	
ПУП 03	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП 01	Химия	
ОГСЭ 01	Основы философии	
ОГСЭ 02	История	
ОГСЭ 05	Психология общения	
ОП 01	Техническая механика	
ОП 03	Электротехника	
ОП 04	Основы электротехники	
ОП 05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП 06	Электротехническое измерение	
ОП 07	Основы микроустройства систем управления в энергетике	
ОП 08	Основы автоматизации 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	Электротехнические 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	
ПП 01 01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ 01 Э	Экзамен по модулю	
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	
МДК 02 04	Информационные технологии в расчете зданий электроснабжения промышленных и гражданских зданий	
УП 02 01	Учебная практика	
ПП 02 01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ 02 Э	Экзамен по модулю	
ПМ 03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	
МДК 03 01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
МДК 03 02	Монтаж, наладка и эксплуатация электротехнических сетей	
МДК 03 03	Проектирование осветительных сетей	
МДК 03 04	Резервная защита в системах электроснабжения	
УП 03 01	Учебная практика	
ПП 03 01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ 03 Э	Экзамен по модулю	
ПМ 04	Организация деятельности производственного подразделения электротехнической организации	
МДК 04 01	Организация деятельности электротехнического подразделения	
МДК 04 02	Экономная организация	
ПП 04 01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ 04 Э	Экзамен по модулю	
ПМ 05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК 05 01	Основные основы профессиональных приемов	
УП 05 01	Учебная практика	
ПП 05 01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ 05 Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА 01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА 02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА 03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА 04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП 06	Физическая культура	
БУП 07	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ 04	Физическая культура	
ОП 03	Электротехника	
ОП 05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП 08	Основы автоматизации и элементы систем автоматического управления	
ОП 09	Безопасность работ в электроустановках	
ОП 11	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
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	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электроснабжения промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации 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	
МДК.03.04	Релейная защита в системах электроснабжения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Описание основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ПМ.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПМ.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ПМ.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	-
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП.01	Русский язык	
БУП.02	Литература	
БУП.03	Родная литература (русская)	
БУП.04	Иностранный язык	
БУП.05	История	
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БУП.08	Астрономия	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.01	Математика	
ПУП.02	Информатика	
ПУП.03	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Химия	
ОГСЯ.01	Основы философии	
ОГСЯ.02	История	
ОГСЯ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЯ.05	Психология общения	
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.08	Основы автоматик 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	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
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	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электроснабжения промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации 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	
МДК.03.04	Релейная защита в системах электроснабжения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электронной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электронного подразделения	
МДК.04.02	Экономная организация	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Описание основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.10	Использовать профессиональную документацию на государственном и иностранных языках	-
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.02	Информатика	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.02	Исчислительная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
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	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
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 электрооснащение промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	
МДК.03.01	Внешнее электрооснащение промышленных и гражданских зданий	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
МДК.03.04	Релейная защита в системах электрооснащения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРОЕКТНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.11	Использовать знания финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	-
ЕН.01	Математика	
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электроэнергетической организации	
МДК.04.02	Экономия организации	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРОЕКТНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК.5.1	Подготовка к монтажу электрооборудования	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
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	Исчислительная 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 автоматизации 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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРОЕКТНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

Индикатор	Содержание	Тип
ПК 1.2.	Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий	ПК
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электротехники	
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.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.3.	Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий	ПК
ОП.02	Иллюрированная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электротехники	
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.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
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	Иллюрированная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электротехники	
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.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.2.	Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности	ПК
ОП.01	Техническая механика	
ОП.02	Иллюрированная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электротехники	
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.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индикатор	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.3.	Организовывать и проводить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ПК
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электротехники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электротехническое измерение	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматизации и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Наладка электрооборудования	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
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 электротехники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.08	Основы автоматизации и элементы систем автоматического управления	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.02	Внутренние электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
Вид деятельности: Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей		
ПК 3.1.	Организовывать и проводить 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	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
МДК.03.04	Релейная защита в системах электрооборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.2.	Организовывать и проводить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий	ПК
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электротехники	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электротехническое измерение	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
МДК.03.04	Релейная защита в системах электрооборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.3.	Организовывать и проводить эксплуатацию электрических сетей	ПК
ОП.03	Электротехника	
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	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	
МДК.03.04	Расчетная защита в системах электроснабжения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.4.	Участвовать в проектировании электрических сетей	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Техническая механика	
ОП.02	Иммертная 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	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации 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	
МДК.03.04	Расчетная защита в системах электроснабжения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
Все деятельности: Организация деятельности производственного подразделения электронной организации		
ПК 4.1.	Организовывать работу производственного подразделения	ПК
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.10	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электронной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.2.	Контролировать качество выполнения электромонтажных работ	ПК
ОП.01	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Основы электроники	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электронной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.3.	Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.01	Техническая культура	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электронной организации	
МДК.04.02	Экономика организации	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Создание основных профессиональных проектов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.4.	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ	ПК
ОП.01	Техническая культура	
ОП.06	Электрические измерения	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электронной организации	
МДК.04.01	Организация деятельности электронного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	
МДК.05.01	Создание основных профессиональных проектов	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

№	Наименование
Кабинеты:	
1	основ философии
2	истории
3	иностранного языка
4	математики
5	информатики
6	инженерной графики
7	безопасности жизнедеятельности
8	электротехники
9	технической механики
10	экономики и менеджмента
11	физики, астрономии
12	русского языка, литературы
13	химии
14	монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей
15	информационные технологии в профессиональной деятельности
16	электробезопасности
Лаборатории:	
1	электрических машин и электропривода
2	электротехники и основ электроники
3	электрооборудования промышленных и гражданских зданий
4	монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5	информационных технологий
6	электроснабжения предприятий и гражданских зданий
Мастерские:	
1	слесарные
2	электромонтажные
3	Тренажеры
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал