

Утверждаю

Директор

Мишакина Н.Ю.



23.03.2018



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым

**"Феодосийский политехнический техникум"**

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09

**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: **техник**

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

*или реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№ 44

Виды деятельности
ВД 01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
ВД 02. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
ВД 03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
ВД 04. Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих











№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.04.01 Производственная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
ОП.12	Электротехнические материалы
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
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

МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
ОП.12	Электротехнические материалы
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
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
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
ОП.12	Электротехнические материалы
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
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
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика

ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	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
ОП.12	Электротехнические материалы
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
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
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
ОП.12	Электротехнические материалы
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
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
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам



	Проведение государственных экзаменов
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	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
ОП.12	Электротехнические материалы
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
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
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	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
ОП.12	Электротехнические материалы
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
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
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам

	Проведение государственных экзаменов
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	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.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Электротехнические материалы
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
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
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий

МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Электротехнические материалы
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
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
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ЕН.01	Математика
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ПК 1.1.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий;
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 автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
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
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.	Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий;
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
ОП.12	Электротехнические материалы
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
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3.	Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.
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
ОП.12	Электротехнические материалы
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

МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.	Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
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
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Электротехнические материалы
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.	Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
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
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Электротехнические материалы
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3.	Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
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
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4.	Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.
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
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1.	Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности;
ОП.01	Техническая механика
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Электротехнические материалы

МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2.	Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий;
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.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3.	Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей;
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
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.4.	Участвовать в проектировании электрических сетей.
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
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1.	Организовывать работу производственного подразделения;
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Основы электроники
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2.	Контролировать качество выполнения электромонтажных работ;
ОП.01	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Основы электроники
ОП.06	Электрические измерения
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ПК 4.3.	Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей;
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Техническая механика
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.4.	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.
ОП.01	Техническая механика
ОП.06	Электрические измерения
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 08.											
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.07	Основы рыночной экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК11.			
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 2.4.	ПК 3.4.	ПК 4.3.			
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 2.4.	ПК 3.4.	ПК 4.3.		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ЕН.04	Основы валеологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.				
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>
		<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>										
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 3.4.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
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.	
ОП.03	Электротехника	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 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.				
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 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.3.									
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 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 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 3.2.	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 4.1.	ПК 4.2.				
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 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.

		ПК 4.4.											
ОП.12	Электротехнические материалы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 3.1.										
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>
		<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>										
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>
		<b>ПК 1.3.</b>											
МДК.01.01	Электрические машины	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.01.02	Электрооборудование 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 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт 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 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
УП.01.01	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.											
ПП.01.01	Производственная 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.											
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
		<b>ПК 2.4.</b>											
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	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 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 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 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
		<b>ПК 3.4.</b>											
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.	ОК 10.	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.	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 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.





Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.				ЦК	
УП	Учебная практика															
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	4	5	180		-	на студ.	*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	5	2	72		-	на студ.	*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	6	2	72		-	на студ.	*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	8	2	72		-	на студ.	*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)															
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	6	5	180		-	на студ.	*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.05.01	Производственная практика (ПМ.05)	6	1	36		-	на студ.	*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	7	5	180		-	на студ.	*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	8	1	36		-	на студ.	*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	8	1	36		-	на студ.	*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															
*																

Вид работ	Часов				ЦК
<b>Выпускная квалификационная работа</b>					
Руководство	*	на студ.		- на подгр.	
Рецензирование	*	на студ.		- на подгр.	
Нормоконтроль	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Консультации по</i>					
сс	*	на студ.		- на подгр.	
сс	*	на студ.		- на подгр.	
сс	*	на студ.		- на подгр.	
сс	*	на студ.		- на подгр.	
сс	*	на студ.		- на подгр.	
сс	*	на студ.		- на подгр.	
сс	*	на студ.		- на подгр.	
сс	*	на студ.		- на подгр.	
сс	*	на студ.		- на подгр.	
сс	*	на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	
5	*	на студ.		- на подгр.	
6	*	на студ.		- на подгр.	
7	*	на студ.		- на подгр.	
8	*	на студ.		- на подгр.	
9	*	на студ.		- на подгр.	
10	*	на студ.		- на подгр.	

Государственный экзамен						
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.		
<i>Члены ГАК</i>						
1	*	на студ.		- на подгр.		
2	*	на студ.		- на подгр.		
3	*	на студ.		- на подгр.		
4	*	на студ.		- на подгр.		
5	*	на студ.		- на подгр.		
6	*	на студ.		- на подгр.		
7	*	на студ.		- на подгр.		
8	*	на студ.		- на подгр.		
9	*	на студ.		- на подгр.		
10	*	на студ.		- на подгр.		

	№	Наименование
		КАБИНЕТЫ:
	1	технологии электромонтажных работ
	2	электротехники
	3	безопасности жизнедеятельности
	4	монтаж осветительных электропроводок и оборудования;
	5	монтаж кабельных сетей;
	6	монтаж распределительных устройств и вторичных цепей
	7	основ философии
	8	истории
	9	иностранного языка
	10	социальной психологии
	11	математики
	12	информатики
	13	инженерной графики
	14	технической механики
	15	экономики и менеджмента
	16	информационных технологий в профессиональной деятельности
	17	электротехнических дисциплин
		ЛАБОРАТОРИИ:
	1	Технологии электромонтажных работ
	2	электротехники и основ электроники
	3	электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	4	электрических машин
	5	электрооборудования промышленных и гражданских зданий
		МАСТЕРСКИЕ:
	1	слесарных работ
	2	электромонтажная
		СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС :
		ЗАЛЫ:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

	2	Актовый зал
--	---	-------------

<b>Пояснения</b>
<b>1.1. Нормативная база реализации программы:</b>
Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым "Феодосийский политехнический техникум" (ГБПОУ РК "ФПТ") программы профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий разработан на основе:
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 23.01.2018г. N 44, зарегистрированный Министерством юстиции РФ № 49991 от 09.02.2018г.
Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ.
Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым "Феодосийский политехнический техникум";
Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);
Постановление Главного государственного врача РФ от 28.01.2003 г. №2 «О введении в действия санитарно-эпидемиологических правил и нормативов САНПИН 2.4.3.1186-03» (в редакции Постановления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.04.2007 г. №24 и от 30.09.2009 г. №59);
Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 года №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
• Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 292 (ред. от 27.10.2015) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.05.2013 N 28395) • Приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 N 1015 (ред. от 17.07.2015) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.10.2013 N 30067)
• Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 (ред. от 18.08.2016) «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785)
<b>1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:</b>
Начало учебного года - 1 сентября, окончание - согласно учебному плану.
Продолжительность учебной недели - пятидневная. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет не более 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы профессионального образования.
Продолжительность учебного занятия - 45 мин.
Общая продолжительность каникул при освоении программы по данной специальности составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.

Текущий контроль по дисциплинам и междисциплинарным курсам циклов проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.
При реализации программы профессионального образования предусмотрено обязательное выполнение: индивидуального проекта по одной из общеобразовательных дисциплин; курсовой работы по дисциплине «Экономика организации» в 8 семестре; курсовой проект по ПМ-1, МДК 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий в 5 семестре; курсовой проект по ПМ-2, МДК 02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий в 7 семестре. Порядок проведения учебной и производственной практики: учебная практика (УП.00) общим объемом 11 недель проводится концентрированно на базе техникума: по ПМ.01 - УП-01 - 2 недели в 4 семестре; по ПМ.02 2 недели в 6 семестре, по ПМ.03. 2 недели в 8 семестре, по ПМ.05 УП-05 - 5 недель в 4,5 семестрах; производственная практика (ПП.00) в объеме 13 недель проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: по ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок - ПП.01. 5 недель в 6 семестре, по ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации - ПП.04 - 1 нед. в 8 семестре; по ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей - ПП.03 - 1 нед. в 8 семестре, по ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских
Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно два часа обязательных аудиторных занятий, а также предусмотрены различные формы внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях. В период реализации среднего (полного) общего образования дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.
Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на каждого студента на каждый учебный год.
В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.
<b>1.3. Общеобразовательный цикл:</b>
Нормативный срок обучения составляет 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед.
Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259); При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889). Введена дисциплина Астрономия.
Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, а также иных форм контроля.
зачеты, дифференцированные зачеты и иные формы контроля - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину;
Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла. По русскому языку и литературе и математике экзамены - в письменной форме, по профильной дисциплине Физика - в устной.
<b>1.4. Формирование вариативной части ОПОП:</b>
Вариативная часть объёмом 1296 часов максимальной учебной нагрузки распределена по циклам дисциплин и профессиональным модулям по рекомендации работодателя следующим образом:
Русский язык и культура речи - 48
Основы рыночной экономики - 48

Экологические основы природопользования - 48		
Техническая механика - 36		
Инженерная графика - 42		
Электротехника - 22		
Информационные технологии в профессиональной деятельности - 24		
Электрические измерения 18		
Безопасность работ в электроустановках - 34		
Электротехнические материалы - 36		
Основы валеологии - 34		
ПМ.01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок - 258		
ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий - 250		
ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей - 104		
ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации - 20		
ПМ.05. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 130		
ПДП		144
1.5. Порядок аттестации обучающихся:		
Оценка качества освоения программы профессионального образования включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.		
Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину и междисциплинарный курс; экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию. По итогам проведения дифференцированного зачета и экзамена выставляются отметки по 4-х балльной системе. По каждому профессиональному модулю в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный) с выставлением балльных отметок. Его результатом является решение: «вид профессиональной деятельности «освоен / не освоен». Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов составляет 2 недели на каждый год обучения. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика по данной специальности базовой подготовки составляет 4 недели.		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).		
демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по учебной работе		Сердюкова О.Г.
Заведующий практикой		Савина Л.В.



Код	Наименование ЦК
1	филологических дисциплин
2	социально-экономических дисциплин
3	естественно-математических дисциплин
4	физической культуры и ОБЖ
5	Технологических дисциплин
6	компьютерных дисциплин
7	экономических дисциплин
8	электротехнических дисциплин
9	механических дисциплин