

Профессия 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования
Сроки получения СПО по специальности, условия поступления и обучения

Специальность	На базе основного общего образования
Сроки обучения	2 года 5 месяцев
Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения	без вступительных испытаний
Условия обучения	бюджет
Рабочая профессия	Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям Электромонтажник по кабельным сетям Электромонтажник по освещению и осветительным сетям

Характеристика профессиональной деятельности выпускника ПКРС СПО по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: электромонтажные работы в промышленных, жилых, культурно-бытовых, административных зданиях, на инженерных сооружениях, на строительных площадках.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

электрические провода и кабели;
установочные изделия;
электромонтажные инструменты и механизмы;
коммутационные аппараты;
осветительное оборудование;
распределительные устройства;
приборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроля;
устройства сигнализации, релейной защиты и автоматики;
электроизмерительные приборы;
источники оперативного тока;
электрические схемы.

Виды профессиональной деятельности выпускника:

1. Монтаж осветительных электропроводок и оборудования.
2. Монтаж кабельных сетей.
3. Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей.

Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Компетенции выпускника по, формируемые в результате освоения данной ПКРС СПО.

Выпускник, освоивший ПКРС СПО по профессии 270843.04

Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший ПКРС СПО по профессии 270843.04

Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Монтаж осветительных электропроводок и оборудования.

ПК 1.1. Выполнять работы по монтажу электропроводок всех видов (кроме проводок во взрывоопасных зонах).

ПК 1.2. Устанавливать светильники всех видов, различные электроустановочные изделия и аппараты.

ПК 1.3. Контролировать качество выполненных работ.

ПК 1.4. Производить ремонт осветительных сетей и оборудования.

Монтаж кабельных сетей.

ПК 2.1. Прокладывать кабельные линии различных видов.

ПК 2.2. Производить ремонт кабелей.

ПК 2.3. Проверять качество выполненных работ.

Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей.

ПК 3.1. Производить подготовительные работы.

ПК 3.2. Выполнять различные типы соединительных электропроводок.

ПК 3.3. Устанавливать и подключать распределительные устройства.

ПК 3.4. Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей.

ПК 3.5. Проверять качество и надежность монтажа распределительных устройств и вторичных цепей.

ПК 3.6. Производить ремонт распределительных устройств и вторичных цепей.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).

Государственная (итоговая) аттестация: выпускная квалификационная работа