Аннотация

программы профессионального обучения по профессии

19806 «Электромонтажников по освещению и осветительным сетям»

**Общие положения:** программа профессиональной переподготовки по профессии 19806 «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям» (3 разряд), разработана на основе квалификационной характеристики (ОК 016-94), с учетом Единого тарифно-квалификационного справочника (ЕТКС выпуск №3), утвержден приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 № 243, профессиональный стандарт «Электромонтажник» регистрационный номер 45498, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.01.2017 г. № 50н., приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении перечня рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

**Вид образовательной программы:** основная программа профессионального обучения.

**Минимальный базовый уровень:** основное общее образование.

**Общая трудоемкость программы:** 360 часов

**В результате освоения программы обучающийся должен знать:**

* основные виды опорных конструкций и арматуры
* устройство простых приборов, электроаппаратов, светильников устройство применяемого электрифицированного и пневматического инструмента и правила пользования им
* простые электрические монтажные схемы
* устройство и способы пользования простыми такелажными средствами; виды сварочного оборудования, применяемого при электромонтажных работах, и правила пользования им;
* способы монтажа и демонтажа временных осветительных проводок.

**должен уметь:**

* резка кабеля напряжением до 10 кВ с временной заделкой концов.
* установка дюбелей.
* зарядка и установка светильников всех видов до 6 ламп (кроме люминесцентных), выключателей, переключателей и штепсельных розеток.
* заделка проходов для всех видов проводок через стены и перекрытия.
* раскатывание проводов с установкой барабанов.
* монтаж сетей заземления и зануляющих устройств.
* демонтаж проводок в изоляционных трубках, перекидок и отводов.
* демонтаж простых аппаратов и приборов (опорных изоляторов, выключателей, рубильников и переключателей с рычажным приводом, предохранителей, реостатов, трансформаторов тока и напряжения и т.п.).
* пробивка гнезд и отверстий механизированным инструментом. прокладка временных осветительных проводок.
* установка одностоечных опор и кронштейнов наружного освещения с армированием и установкой изоляторов.
* установка ответвительных коробок для кабелей и проводов.

**Программа содержит:** общую характеристику, рабочий учебный план

**Информационное обеспечение обучение:** перечень основной и дополнительной литературы для переподготовки рабочих по профессии 19806 «Электромонтажников по освещению и осветительным сетям»

(3 разряд).

**Промежуточная аттестация:** предусмотрена в виде зачетов, проводимых за счет времени, отведенного на освоение учебных дисциплин.

**Итоговая аттестация:** квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований профессионального стандарта.

Материалы для проведения итоговой аттестации представлены в виде теоретических экзаменационных билетов.

**Вид выдаваемого документа:** свидетельство о профессии рабочего, должности служащего установленного образца.

**Разработчик программы:**

Преподаватель ГБПОУ КК НКРП Болгарчук В.В.