

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ
ПО ПРОФЕССИИ
19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям**

ОП.01 Введение в профессию

1.1 Цель учебной дисциплины

формирование базовых теоретических знаний, необходимых для освоения умений и навыков в будущей профессиональной деятельности.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы профессионального обучения

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы профессионального обучения, предусматривающей профессиональную подготовку по профессии 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям.

Дисциплина «Введение в профессию» входит в общепрофессиональный цикл образовательной программы.

1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- правила выполнения работ в электроустановках в соответствии с требованиями нормативных документов по электробезопасности, охране труда и пожарной безопасности;
- порядок оказания первой медицинской помощи пострадавшим от действия электрического тока;
- теоретические основы электротехники;
- общие сведения об электрическом освещении.

Уметь и владеть навыками:

- пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности

- выполнять работы в электроустановках в соответствии с инструкциями правилами по электробезопасности, общей охраны труда и пожарной безопасности;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим от действия электрического тока;
- организовывать электромонтажные работы, производить подготовительные работы;
- производить слесарные работы, пользоваться разнообразным электромонтажным инструментом, приспособлениями и оборудованием.

2. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебной работы	Количество часов
Аудиторная учебная нагрузка (всего)	9
в том числе:	
теоретическое обучение	7
практические занятия	2
Форма итоговой аттестации: дифференцированный зачет	

ПМ.01 Устройство и монтаж осветительных электроустановок

1.1 Место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы профессионального обучения

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы профессионального обучения, предусматривающей профессиональную подготовку по профессии 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям.

Профессиональный модуль ПМ.01 «Устройство и монтаж осветительных электроустановок» входит в профессиональный курс образовательной программы.

1.2 Требования к результатам освоения профессионального модуля:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Уметь

- организовывать электромонтажные работы, производить подготовительные работы;
- выполнять ремонт осветительных электроустановок;
- выполнять монтаж осветительных электроустановок;

- выполнять такие виды работ, как пайка, лужение и другие;
- читать электрические схемы различной сложности;
- пользоваться разнообразным электромонтажным инструментом, приспособлениями и оборудованием;
- устанавливать крепежные детали и опорные конструкции;
- выполнять соединение жил проводов и кабелей различными способами;
- производить несложные электроработы;
- производить монтаж заземляющих устройств.

Знать

- устройство осветительных установок;
- общие сведения об электрическом оборудовании;
- электромонтажный инструмент, приспособления и оборудование;
- техническую документацию на электромонтажные работы;
- требования к организации электромонтажных работ, технологию выполнения подготовительных работ;
- требования безопасности выполнения электромонтажных работ.

Иметь практический опыт:

выполнения электромонтажных работ;

проведения подготовительных работ для сборки электрооборудования;

сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования.

2. Структура профессионального модуля

Вид учебной работы	Количество часов
Аудиторная учебная нагрузка (всего)	24
В том числе:	
Теоретическое обучение	8
Практические занятия	16
Форма итоговой аттестации	Дифференцированный зачет

