**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА «Электромонтёр по оперативным переключениям**

**в распределительных сетях»** Код **19852**



**Характеристика работ**. Под руководством электромонтера более высокой квалификации оперативное обслуживание электрооборудования района электрических сетей (РЭС): распределительных сетей II степени сложности, распределительных сетей II степени сложности совместно с подстанциями напряжением 35 кВ III степени сложности, прием и согласование заявок на вывод оборудования в ремонт, включение оборудования в работу, вывод из работы или в резерв. Сбор и передача оперативной информации о работе подразделений района электросетей.

**Должен знать:** назначение и устройство оборудования распределительных сетей и подстанций; директивные указания и инструкции по эксплуатации оборудования РЭС; электрическую схему РЭС; основы электротехники.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Подготовка** | **Переподготовка** |
| **Количество часов (Всего):** | 320 часов | 280 часов |
| - теоретическое обучение | 160 часов | 120 часов |
| - производственное обучение | 160 часов | 160 часов |
| **Форма обучения** | очная, очно-заочная | очная, очно-заочная |
| **Квалификационный экзамен** | 4 часа | 4 часа |
| **Стоимость обучения** | 24000 руб. | 18000 руб. |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

профессиональной подготовки рабочих по профессии

**«Электромонтёр по оперативным переключениям в распределительных**

**сетях»,** код 19852

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование предметов | Кол-вочасов |
|  | **1. Общепрофессиональный цикл.** | **156** |
| 1. | Охрана труда. |
| 2. | Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. |
| 3. | Организация работ под наведенным напряжением. |
| 4. | Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. |
| 5. | Оказание первой помощи. |
| 6 | Пожарная безопасность. |
|  |  |
|  | **2. Профессиональный цикл.** |
| 1. | Цифровая трансформация электросетевого комплекса. |
| 2. | Электрооборудование распределительных устройств 6-10 кВ. |
| 3. | Устройство и эксплуатация ВЛ. |
| 4. | Организация технического обслуживания распределительных сетей. Ведение эксплуатационной документации. |
| 5. | Защита от перенапряжений.  |
| 6. | Заземление и защитные меры электробезопасности. |
| 7. | Защита распределительных сетей. |
| 8. | Организация оперативного обслуживания распределительных сетей. |
| 9. | Тренажерная подготовка на тренажере TWR -12. |
| 10. | Тренажерная подготовка на 3Д тренажерах. |
| 11. | Потери электроэнергии в электрических сетях. |
| 12. | Самоподготовка на ПЭВМ. |
| 13. | Выходной контроль  |
|  | **ИТОГО:** | **160** |
|  | Квалификационный экзамен | 4 |
|  | **Производственная практика** | **160** |
|  | **ВСЕГО:** | **320** |