**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА «Электромонтёр по ремонту и монтажу кабельных линий»**

Код **19859**



**Характеристика работ**. Подготовка трассы, канала, тоннеля, коллектора для прокладки кабеля; выполнение земляных работ. Вспомогательные работы при демонтаже, ремонте и монтаже муфт кабельных линий. Покраска металлоконструкций и уложенного в них кабеля. Подготовка, подача и уборка кабеля, инструмента, материалов, приспособлений, расстановка приспособлений на трассе. Разборка, ремонт и сборка простой арматуры и оборудования кабельных линий под руководством электромонтера более высокой квалификации.

**Должен знать:** элементарные сведения о марках кабелей и кабельной арматуры, области их применения; правила хранения и способы раскатки кабелей с барабанов; слесарный, мерительный и специальный инструмент для кабельных работ; назначение монтажных приспособлений и конструкций; общие сведения о кабельных и прошпарочных массах, припоях и флюсах, материалах, применяемых на ремонте кабельных линий; правила погрузки и перевозки кабеля и кабельных барабанов; правила производства земляных работ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 по профессии:

**«Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий»,** код 19859

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  № п/п | Наименование предметов | Кол-вочасов |
|  | 1. **Общепрофессиональный цикл.**
 | **156** |
| 1. | Трудовое законодательство. |
| 2. | Техническое черчение |
| 3. | Электротехника. |
| 4. | Материаловедение. |
| 5. | Основы технической механики и слесарных работ |
| 6. | Охрана труда. |
| 7. | Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. |
| 8. | Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. |
| 9. | Правила по охране труда при работе на высоте. |
| 10. | Оказание первой помощи. |
| 11. | Пожарная безопасность. |
| 12. | Цифровая трансформация электросетевого комплекса. |
|  | 1. **Профессиональный цикл.**
 |
| 1. | Организация труда электромонтеров по ремонту и монтажу кабельных линий. |
| 2. | Такелажные работы |
| 3. | Конструкции кабелей и их характеристики |
| 4. | Кабельные муфты для силовых кабелей |
| 5. | Устройство кабельных линий |
| 6. | Испытания и сдача кабельных линий в эксплуатацию после монтажа и ремонта |
| 7. | Требования к проколу кабеля на кабельных линиях |
| 8. | Самоподготовка на ПЭВМ. |
| 9. | Выходной контроль (аттестация на ПЭВМ). |
|  | **И Т О Г О:** | **160** |
|  | Квалификационный экзамен | 4 |
|  | **Производственная практика.** | **160** |
|  | **ВСЕГО:** | **320** |