**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА «Контролёр энергосбыта»** Код **13098**



**Характеристика работ**. Обслуживание потребителей электроэнергии. Контроль за состоянием и работой приборов учета. Выявление случаев безучетного пользования электроэнергией. Проведение расчетов при нарушении учета электроэнергии, снятие показаний электросчетчиков. Обеспечение своевременной выплаты счетов потребителями, вручение потребителям предупреждений об оплате.

**Должен знать:** принцип работы и правила эксплуатации электросчетчиков и измерительных трансформаторов; схемы включения электросчетчиков; допустимые погрешности работы электросчетчиков; расчетные коэффициенты; основные сведения об обслуживаемых электроустановках; способы присоединения электроприемников, минуя приборы учета.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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:

**«Контролер энергосбыта»,** код 13098

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование предметов | Кол-вочасов |
|  | **I. Теоретическое обучение.** | **156** |
|  | **1.1. Общетехнический курс** |
| 1. | Основы электротехники. |
| 2. | Чтение чертежей и схем. |
| 3. | Электротехнические материалы. |
|  | **1.2. Специальный курс** |
| 1. | Электрические измерения. |
| 2. | Измерительные трансформаторы тока и напряжения. |
| 3. | Системы электроизмерительных приборов и принцип их действия. |
| 4. | Измерения мощности. |
| 5. | Назначение, устройство и принцип действия индукционных счетчиков. |
| 6. | Устройство и принцип действия электронных счетчиков. |
| 7. | Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ). |
| 8. | Информационно-измерительные системы учета и контроля энергии (ИИСЭ, ЦТ-5000) дистанционно-измерительные суммирующие устройства. |
|  9. | Охрана труда. |
| 10. | Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему. |
| 11. | Потери электроэнергии в электрических сетях. |
| 12. | Обслуживание бытовых потребителей, юридических и приравненных к ним лиц. |
| 13. | Тарифы и льготы на электроэнергию. |
|  14. | Производственный конфликт и пути его разрешения. |
|  | **1.3. Консультации** |
|  | **ИТОГО** | **160** |
|  | Квалификационный экзамен. | 4 |
|  | **Производственная практика** | **160** |
|  | **ВСЕГО:** | **320** |