

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор Автономной некоммерческой  
организации дополнительного  
профессионального образования  
«ЭН+ УНИВЕРСИТЕТ»

**Е. А. Уйhazi**

2024 г.



**Учебный план**  
**программы профессиональной подготовки по профессии**  
**«Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей»**  
**(для работников, имеющих опыт работы)**

**Код профессии: 19867**

**Категория слушателей** – лица, имеющие основное общее и (или) среднее общее, и (или) среднее профессиональное, и (или) высшее образование и ранее не имевшие профессии рабочего.

**Срок обучения – 160/1,0 (час/мес.)**

**Учебная нагрузка - 40 часов в неделю**

Режим занятий – 8 часов в день

**Форма обучения – очно**

| №<br>п/п  | Наименование разделов, дисциплин, тем                                  | Сроки<br>обучения,<br>месяцев |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|           |                                                                        | 1                             |
|           |                                                                        | Количество<br>часов           |
| <b>I</b>  | <b>Теоретическое обучение</b>                                          | <b>80</b>                     |
| <b>1.</b> | <b>Общетехнический курс</b>                                            | <b>4</b>                      |
| 1.1       | Чтение чертежей и электрических схем                                   | 1                             |
| 1.2       | Материаловедение                                                       | 1                             |
| 1.3       | Основы электротехники                                                  | 1                             |
| 1.4       | Электроизмерения и испытания электроустановок                          | 1                             |
| <b>2.</b> | <b>Специальный курс</b>                                                | <b>76</b>                     |
| 2.1       | Основные сведения о распределительных сетях                            | 4                             |
| 2.2       | Задачи и организация технического обслуживания распределительных сетей | 4                             |
| 2.3       | Техническое обслуживание электроустановок распределительных сетей      | 16                            |
| 2.4       | Типовые схемы распределительных сетей                                  | 8                             |
| 2.5       | Организация и выполнение оперативных переключений                      | 8                             |

|           |                                                                                                                                                                                                                               |            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.6       | Механизация работ по ремонтно-техническому обслуживанию распределителей                                                                                                                                                       | 8          |
| 2.7       | Инструмент, приборы и приспособления, необходимые для ремонтно-технического обслуживания распределителей                                                                                                                      | 4          |
| 2.8       | Технический надзор и техдокументация на электроустановки                                                                                                                                                                      | 4          |
| 2.9       | Охрана линий электропередач                                                                                                                                                                                                   | 4          |
| 2.10      | Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность. Отработка навыков по выявлению нарушений в оформлении документов нарядно-допускной системы с применением тренажера TBT Shell. Экономические показатели предприятия | 16         |
| <b>II</b> | <b>Производственное обучение</b>                                                                                                                                                                                              | <b>72</b>  |
| <b>1</b>  | <b>Обучение в учебной группе на учебном полигоне</b>                                                                                                                                                                          | <b>40</b>  |
| 1.1       | Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность                                                                                                                                                                | 4          |
| 1.2       | Техническая документация для обслуживания электроустановок                                                                                                                                                                    | 2          |
| 1.3       | Комплексное ремонтно-техническое обслуживание электроустановок                                                                                                                                                                | 12         |
| 1.4       | Изучение должностных и производственных инструкций                                                                                                                                                                            | 4          |
| 1.5       | Выполнение работ по техническому обслуживанию электросетей                                                                                                                                                                    | 16         |
| 1.6       | Зачет по производственной практике                                                                                                                                                                                            | 2          |
| <b>2</b>  | <b>Обучение на рабочем месте</b>                                                                                                                                                                                              | <b>32</b>  |
| 2.1       | Ознакомление с предприятием, инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности                                                                                                                          | 2          |
| 2.2       | Слесарные и электромонтажные работы                                                                                                                                                                                           | 4          |
| 2.3       | Обучение практическим навыкам по техническому обслуживанию питающих центров, распределительных пунктов, трансформаторных подстанций, линий электропередач                                                                     | 8          |
| 2.4       | Организация рабочего места электромонтёра по эксплуатации распределительных сетей                                                                                                                                             | 4          |
| 2.5       | Изучение должностной и производственных инструкций.                                                                                                                                                                           | 2          |
| 2.6       | Самостоятельное выполнение работ электромонтёра по эксплуатации распределительных сетей                                                                                                                                       | 8          |
| 2.7       | Квалификационная пробная работа                                                                                                                                                                                               | 4          |
|           | <b>Экзамен</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>8</b>   |
|           | <b>Итого:</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>160</b> |