



УТВЕРЖДАЮ:

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



Е. А. Уйhazi

« » 2024 г.

Учебный план

**программы профессиональной подготовки по профессии
«Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи»
(для работников, имеющих опыт работы)**

Код профессии: 19855

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

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Сроки обучения, месяцев
		1
		Количество часов
I	Теоретическое обучение	80
1.	Общетехнический курс	4
1.1	Чтение чертежей и электрических схем	1
1.2	Материаловедение	1
1.3	Основы электротехники	1
1.4	Электроизмерения и испытания электроустановок	1
2.	Специальный курс	72
2.1	Основные сведения о подстанциях	4
2.2	Эксплуатация ВЛ	4
2.3	Основные сведения об устройстве ВЛ	8
2.4	Ремонт ВЛ	16
2.5	Механизация работ по ремонтно-техническому обслуживанию воздушных линий	4
2.6	Погрузочно-разгрузочные работы при ремонте ВЛ	4
2.7	Инструмент, приборы и приспособления, необходимые для ремонтно-технического обслуживания ВЛ	4

2.8	Технический надзор и техдокументация на воздушные линии	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 в электроустановках с применением тренажера TBT Shell. Экономические показатели предприятия	16
II	Производственное обучение	80
1	Обучение в учебной группе на учебном полигоне	40
1.1	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4
1.2	Техническая документация для ремонта ВЛ	2
1.3	Комплексное ремонтно-техническое обслуживание ВЛ	12
1.4	Изучение должностных и производственных инструкций	4
1.5	Выполнение работ по техническому обслуживанию ВЛ	16
1.6	Зачет по производственной практике комиссии КУ	2
2	Обучение на рабочем месте	40
2.1	Ознакомление с предприятием, инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности	4
2.2	Слесарные и электромонтажные работы	4
2.3	Обучение практическим навыкам по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередач	8
2.4	Организация рабочего места электромонтёра по ремонту воздушных линий электропередач	4
2.5	Изучение должностной и производственных инструкций.	4
2.6	Самостоятельное выполнение работ электромонтёра по ремонту воздушных линий электропередач.	8
2.7	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	4
	Итого:	160