



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»

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 – 240/1,5 (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
		1,5
		Количество часов
I	Теоретическое обучение	120
1.	Общетеchnический курс	8
1.1	Чтение чертежей и электрических схем	2
1.2	Материаловедение	2
1.3	Основы электротехники	2
1.4	Электроизмерения и испытания электроустановок	2
2.	Специальный курс	108
2.1	Основные сведения о подстанциях	8
2.2	Эксплуатация ВЛ	8
2.3	Основные сведения об устройстве ВЛ	8
2.4	Ремонт ВЛ	16
2.5	Механизация работ по ремонтно-техническому обслуживанию воздушных линий	16
2.6	Погрузочно-разгрузочные работы при ремонте ВЛ	8
2.7	Инструмент, приборы и приспособления, необходимые для ремонтно-технического обслуживания ВЛ	8

2.8	Технический надзор и техдокументация на воздушные линии	8
2.9	Охрана линий электропередач	8
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	20
II	Производственное обучение	120
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	80
2.1	Ознакомление с предприятием, инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности	4
2.2	Слесарные и электромонтажные работы	12
2.3	Обучение практическим навыкам по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередач	24
2.4	Организация рабочего места электромонтёра по ремонту воздушных линий электропередач	16
2.5	Изучение должностной и производственных инструкций.	8
2.6	Самостоятельное выполнение работ электромонтёра по ремонту воздушных линий электропередач 3 разряда.	8
2.7	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	4
	Итого:	240