

УТВЕРЖДАЮ:

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

Е. А. Уйhazi

2024 г.



Учебный план
программы профессиональной подготовки по профессии
«Электромонтер по обслуживанию подстанций»
(для работников, имеющих опыт работы)

Код профессии: 19842

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
		1,0
		Количество часов
I	Теоретическое обучение	80
1.	Общетехнический курс	8
1.1	Электротехника	4
1.2	Электроизмерения в электроустановках	4
2	Специальный курс	68
2.1	Основные сведения о кабельных линиях	8
2.2	Техническое обслуживание и ремонт осветительных установок	4
2.3	Релейная защита и автоматика электрооборудования	4
2.4	Коммутационная аппаратура до 1000В. Техобслуживание и ремонт.	8
2.5	Оборудование трансформаторных подстанций и распределительных устройств. Техобслуживание и ремонт.	8
2.6	Устройство, техническое обслуживание и ремонт трансформаторов	8

2.7	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических машин. Аккумуляторы.	8
2.8	Техническое обслуживание и ремонт электроприводов.	2
2.9	Оперативные переключения в электроустановках	8
2.10	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность. Отработка навыков по выявлению нарушений в оформлении документов нарядно-допускной системы с применением тренажера TBT Shell.	10
II	Производственное обучение	80
1.	Обучение в учебных мастерских	40
1.1	Обучение в учебной группе (на учебном полигоне)	38
1.2	Зачет по производственной практике	2
2	Обучение на рабочем месте	40
2.1	Требования безопасности труда, электробезопасности и пожарной безопасности	4
2.2	Техническое обслуживание и ремонт высоковольтных электрических машин аппаратов напряжением до 15 кВ	4
2.3	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт кабельных линий в специальных трубопроводах и в сложных условиях	4
2.4	Техническое обслуживание особо сложных, уникальных и экспериментальных схем технологического оборудования	4
2.5	Комплексные испытания электродвигателей, электроаппаратов и трансформаторов	8
2.6	Самостоятельное выполнение работ электромонтера по обслуживанию подстанций	8
2.7	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	4
	ИТОГО:	160