



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 электрооборудования электростанций»
(для работников, имеющих опыт работы)

Код профессии: 19848

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.	Общетеchnический курс	4
1.1.	Электротехника	2
1.2.	Чтение чертежей и электрических схем	2
2.	Специальный курс	72
2.1.	Электростанции и их технологический процесс	4
2.2.	Виды, типы, характеристики электрооборудования, применяемого на электростанциях. Эксплуатация оборудования	16
2.3.	Схемы электрических соединений электростанций	4
2.4.	Релейная защита и автоматика	8
2.5.	Оперативные переключения в электроустановках	16

2.6.	Характерные неисправности и повреждения в электрических установках, их предупреждение и устранение	8
2.7.	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность. Отработка навыков по выявлению нарушений в оформлении документов нарядно-допускной системы, переключений в электроустановках, организации выполнения обходов, осмотров и порядка допуска по безопасному производству работ в электроустановках с применением тренажера TBT Shell.	16
II	Производственное обучение	80
1	Обучение в учебной мастерской (на учебном полигоне)	40
1.1	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	6
1.2	Электрооборудование электростанций	8
1.3	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	8
1.4	Слесарные и электромонтажные работы	8
1.5	Техническая документация на обслуживаемое оборудование	2
1.6	Изучение должностной и производственной инструкций	2
1.7	Изучение инструкций по охране труда, выполнение обязанностей электромонтера по обслуживанию электрооборудования электростанций	4
1.8	Зачет по производственной практике	2
2.	Обучение на рабочем месте	40
2.1	Ознакомление с электростанцией и рабочим местом электромонтера по обслуживанию электрооборудования электростанций. Инструктаж по безопасности труда и пожарной безопасности. Электробезопасность.	4
2.2	Техническое обслуживание электрооборудования	8
2.3	Ремонт электрооборудования	8
2.4	Оперативные переключения в электроустановках	8
2.5	Изучение должностной и производственных инструкций, инструкций по охране труда, выполнение обязанностей электромонтера по обслуживанию электрооборудования электростанций	4
2.6	Самостоятельное выполнение работ электромонтера по обслуживанию электрооборудования электростанций.	4
2.7.	Квалификационная пробная работа	4
	Экзамен	4
	Итого:	160