



УТВЕРЖДАЮ:

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



Е. А. Уйhazi

2024 г.

Учебный план
программы профессиональной подготовки по профессии
«Электромонтер главного щита управления электростанции»

Код профессии: 19819

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	10
1.1.	Электротехника	4
1.2.	Чтение чертежей и электрических схем	3
1.3	Основы теплотехники	3
2	Специальный курс	106
2.1	Электрические станции и энергетические системы	8
2.2	Электрооборудование электростанций	16
2.3	Измерение электрических параметров электрооборудования	4
2.4	Релейная защита и электроавтоматика.	8
2.5	АСУ электрической части электростанции	4
2.6	Собственные нужды электростанции	12
2.7	Тепломеханическое оборудование станции	12
2.8	Ведение режима работы электрооборудования	10
2.9	Оперативные переключения	16

2.10	Техника безопасности, промышленная санитария и правила пожарной безопасности, охрана труда. Отработка навыков по выявлению нарушений в оформлении документов нарядно-допускной системы с применением тренажера TBT Shell	16
II	Производственное обучение	120
1.	Обучение в учебных мастерских (на учебном полигоне)	40
1.1.	Вводное занятие	2
1.2.	Техническая документация на эксплуатацию электрооборудования электростанции	2
1.3.	Слесарные и электромонтажные работы	6
1.4.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	16
1.5.	Ведение режима работы электростанции	12
1.6.	Зачет по производственной практике	2
2.	Обучение на рабочем месте	80
2.1.	Инструктаж по ТБ, производственной санитарии и пожарной безопасности	4
2.2.	Ознакомление со станцией и рабочим местом электромонтера главного щита управления электростанции	8
2.3.	Ознакомление с электротехническим оборудованием электростанции	16
2.4.	Ознакомление с тепломеханическим оборудованием	16
2.5.	Изучение должностной и производственных инструкций, выполнение обязанностей электромонтера главного щита управления электростанции	12
3.6.	Самостоятельное выполнение работ электромонтера главного щита управления электростанции 3 разряда	16
3.7.	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	4
	Итого:	240