



УТВЕРЖДАЮ:

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



Е. А. Уйhazi

2024 г.

Учебный план

программы профессиональной подготовки по профессии
«Электромонтер по оперативным переключениям в распределительных сетях»
(для работников, имеющих опыт работы)

Код профессии: 19852

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	2
1.2	Электроизмерения и испытания электроустановок	2
1.3	Чтение чертежей и электрических схем	2
1.4	Электроматериаловедение	2
2.	Специальный курс	68
2.1	Электрическое оборудование и аппараты распределительных сетей и подстанций	8
2.2	Основы построения распределительных сетей (РС)	4
2.3	Организация технического обслуживания, ремонта распределительных сетей (РС II степени сложности) и подстанций (ПС 35 кВ III степени сложности).	12

2.4	Техническое обслуживание (контроль технического состояния) РС и ПС. Предотвращение и ликвидация аварий в распределительных сетях и на подстанциях	8
2.5	Техническое обслуживание коммутационных аппаратов (устройств релейной защиты и автоматики)	8
2.6	Организация и выполнение оперативных переключений на РС (I, II степени сложности) и РС совместно с ПС 35-110 кВ (I, II, III степени сложности)	16
2.7	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность. Оработка навыков по выявлению нарушений в оформлении документов нарядно-допускной системы с применением тренажера TBT Shell	12
II	Производственное обучение	80
1	Обучение в учебной группе	40
1.1	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	4
1.2	Ознакомление с предприятием, с рабочим местом электромонтера	4
1.3	Оперативное обслуживание и управление электрооборудованием распределительных сетей и ПС.	28
1.4	Зачет по производственной практике	4
2	Обучение на рабочем месте	40
2.1	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность. Изучение инструкций	4
2.2	Оборудование РС и ПС. Режимы работы обслуживаемого оборудования. Обучение выполнению оперативных переключений на ПС и РС	12
2.3	Оперативное обслуживание и управление электрооборудованием РС и ПС. Самостоятельное выполнение работ электромонтёра по оперативным переключениям в распределительных сетях (I, II степени сложности) и РС совместно с ПС 35-110 кВ (I, II, III степени сложности)	16
2.4	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	4
	ИТОГО:	160