



УТВЕРЖДАЮ:

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



Е. А. Уйhazi

«**универ**» **2024 г.**

**Учебный план
программы профессиональной подготовки по профессии
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
(для работников, имеющих опыт работы)**

Код профессии: 19861

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 (час/мес.)

Учебная нагрузка - 40 часов в неделю

Режим занятий – 8 часов

Форма обучения – очно

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Сроки обучения, месяцев
		1
		Количество часов
I	Теоретическое обучение	80
1	Общетеchnический курс	8
1.1	Электротехника	3
1.2	Электроматериаловедение	2
1.3	Общие сведения о чертежах и схемах электроустановок	2
1.4	Допуски и технические измерения	1
2	Специальный курс	68
2.1	Обслуживание цехового оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	8

2.2	Монтаж, наладка и ремонт цехового электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления	4
2.3	Ремонт, наладка и обслуживание цехового сварочного оборудования с электронными схемами управления	8
2.4	Ремонт и обслуживание цеховых электрических аппаратов напряжением свыше 1000 В	8
2.5	Обслуживание, наладка и ремонт электрической части крупногабаритных, уникальных металлорежущих станков	4
2.6	Проверка сложных схем цеховых трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением до 10 кВ, устранение неисправностей в них	8
2.7	Обслуживание и устранение неисправностей цехового технологического оборудования с электронными схемами управления	8
2.8	Капитальный ремонт цеховых высоковольтных электрических машин и электрических аппаратов напряжением до 10 кВ	8
2.9	Техника безопасности, противопожарные мероприятия и производственная санитария. 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.	12
II	Производственное обучение	80
1	Обучение в учебных мастерских	40
1.1	Обучение в учебной группе (на учебном полигоне)	36
1.2	Зачет по производственной практике	4
2	Обучение на рабочем месте	40
2.1	Вводное занятие	4
2.2	Слесарные работы в цехе	8
2.3	Ремонт электрооборудования	12
2.4	Самостоятельное выполнение работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования	8
2.5	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	4
	Итого:	80