



УТВЕРЖДАЮ:

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

Е. А. Уйhazi

2024 г.



Учебный план

**программы профессиональной подготовки по профессии
«Машинист компрессорных установок»**

Код профессии: 13775

Категория слушателей – лица, имеющие основное общее и (или) среднее общее,
(или) среднее профессиональное, и (или) высшее образование
и ранее не имевшие профессии рабочего.

Срок обучения – 480/3 (час/мес.)

Учебная нагрузка - 40 часов в неделю

Режим занятий – 8 часов в день

Форма обучения – очно

№ п/п	Наименование курсов, дисциплин	Сроки обучения, месяцев
		3
		Количество часов
I	Теоретическое обучение	160
1	Общетеchnический курс	24
	Материаловедение	8
	Электротехника	8
	Чтение чертежей, схем	8
2	Специальный курс	132
2.1	Основы слесарного дела	8
2.2	Устройство, назначение, принцип действия поршневых компрессоров	24
2.3	Трубопроводы и арматура компрессорных установок	16
2.4	Приводы компрессорных установок	8
2.5	Вспомогательное оборудование компрессорных установок	16
2.6	Эксплуатация поршневых компрессорных установок	24
2.7	Основные сведения о техническом обслуживании и ремонте компрессорных установок	24

2.8	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	12
II	Производственное обучение	320
1	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности	4
2	Слесарные работы	64
3	Ремонт трубопроводов, приборов и вспомогательного оборудования компрессорных установок	80
4	Ознакомление с устройством и обслуживанием контрольно-измерительных приборов и средств автоматики	24
5	Обслуживание приводов и вспомогательного оборудования компрессорных установок оборудования	24
6	Разборка, ремонт и сборка компрессоров	48
7	Самостоятельное выполнение работ машиниста компрессорных установок	68
	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	4
	ИТОГО:	480