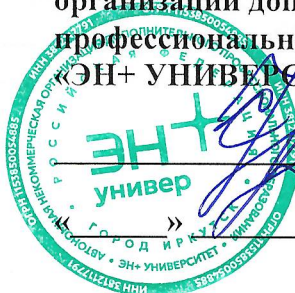




УТВЕРЖДАЮ:

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



Е. А. Уйhazi

2024 г.

Учебный план
программы профессиональной подготовки по профессии
«Машинист насосных установок»
(для работников, имеющих опыт работы)

Код профессии: 13910

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 – 200/1,25 (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
		1,25
		Количество часов
I.	Теоретическое обучение	80
1.	Общетехнический курс	10
1.1	Электротехника	4
1.2	Материаловедение	4
1.3	Чтение чертежей, схем	2
2.	Специальный курс	66
2.1	Сведения о механизмах, машинах и деталях машин	8
2.2	Основы классификации насосов и их устройство	4
2.3	Основы классификации и устройство трубопроводов, арматуры, вспомогательного оборудования насосных установок	8
2.4	Уплотнения вращающихся валов, бесконтактные уплотнения, типы, устройство, обслуживание.	4
2.5	Эксплуатация насосных установок.	14
2.6	Ремонт арматуры, трубопроводов.	12
2.7	КИП и средства автоматики	4

2.8	ТБ, производственная санитария и противопожарная безопасность	12
II.	Производственное обучение	112
1	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	8
2	Обслуживание насосных установок	16
3	Монтаж, демонтаж и ремонт насосных установок	32
4	Обслуживание КИП	8
5	Самостоятельное выполнение работ машиниста насосных установок	40
6	Квалификационная работа	8
	Экзамен	4
	Итого:	200