

УТВЕРЖДАЮ:

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

Е. А. Уйhazi

2024 г.



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

Код профессии: 13971

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 – 360/2,25 (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
		2,25
		Количество часов
I.	Теоретическое обучение	120
1.	Общетехнический курс	16
1.1	Материаловедение	4
1.2	Основы электротехники и эксплуатации электрооборудования	4
1.3	Основные сведения о ТЭС	4
1.4	Основные сведения из физики и теплотехники	4
2.	Специальный курс	100
2.1	Циклы паросиловых установок	8
2.2	Вода на электростанции. Водоподготовка и водно-химический режим	8
2.3	Устройство паровых турбин и вспомогательного оборудования турбинного цеха	24
2.4	Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования турбинного цеха	28

2.5	Контрольно-измерительные приборы, регуляторы, защиты, блокировки	8
2.6	Изучение необходимых разделов правил Ростехнадзора	8
2.7	Охрана труда. Производственная санитария. Охрана окружающей среды.	16
II	Производственное обучение	240
1.	Изучение технологического цикла тепловой электростанции	16
2.	Изучение технологических схем, конструкций и особенностей работы турбоагрегатов и вспомогательного оборудования	32
3	Освоение приемов простейших ремонтных работ	64
4.	Освоение эксплуатации оборудования, вверенного машинисту паровых турбин. Самостоятельное выполнение работ машинистом паровых турбин	120
5.	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	4
	Итого:	360