



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО
«НИО»

 А.А. Бояркина

«05» марта 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального обучения по программе
«Машинист насосных установок»
3-6 разряд

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практи- ческие занятия	
I	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	48	48	-	Зачет
1.1	Основы материаловедения	8	8	-	
1.2	Основы электротехники	8	8	-	
1.3	Основы технической механики и гидравлики	8	8	-	
1.4	Чтение чертежей и схем	8	8	-	
1.5	Контрольно-измерительные приборы	8	8	-	
1.6	Охрана труда и промышленная безопасность	8	8	-	
II	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	32	32	-	Экзамен
2.1	Устройство, эксплуатация, ремонт и технический осмотр насосных установок	16	16	-	
2.2	Трубопроводы, арматура и вспомогательное оборудование насосных установок	16	16	-	
III	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	72	-	72	
3.1	Производственное обучение	24	-	24	
3.3	Производственная практика	48	-	48	Экзамен
	Квалификационный экзамен	8	-	8	
	Всего:	160	80	80	