



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО
«НИО»

А.А. Бояркина
«05» марта 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич еские занятия	
I	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	24			Зачет
1.1	Основы термодинамики и теплопередачи	2	2	-	
1.2	Чтение чертежей и схем	2	2	-	
1.3	Материаловедение	4	4	-	
1.4	Основы электротехники	4	4	-	
1.5	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4	4	-	
1.6	Технология производства холода	4	4	-	
1.7	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	4	4	-	
II	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	52			Экзамен
2.1	Правила устройства и безопасной эксплуатации холодильного оборудования	12	12	-	
2.2	Техническое обслуживание и испытания холодильного оборудования	16	16	-	
2.3	Основы автоматики холодильной установки	24	24	-	
III	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	76			
3.1	Производственное обучение	14	-	14	
3.2	Производственная практика	62	-	62	
	Квалификационный экзамен	8	-	8	Экзамен
	Всего:	160	76	84	