



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО
«НИО»

А.А. Бояркина

«05» марта 2026 г.

Учебный план

по дополнительной профессиональной программе
«Машинист котлов»
4-7 разряд

№ п/п	Разделы, темы	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
I	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	28			Зачет
1.1	Основы теплотехники и термодинамики	4	4	-	
1.2	Электрооборудование котельных агрегатов	4	4	-	
1.3	Охрана труда, производственная санитария, пожарная безопасность	6	6	-	
1.4	Устройство котлов, технические характеристики котлов и вспомогательного оборудования	8	8	-	
1.5	Эксплуатация котлов и вспомогательного оборудования	6	4	-	
II	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	30			Экзамен
2.1	Трубопроводы и арматура	8	8	-	
2.2	Топливное хозяйство ТЭЦ. Виды и свойства топлива	8	8	-	
2.3	Теплотехнические измерения, регулирование технологического процесса, автоматика, блокировки	8	8	-	
2.4	Водоподготовка водно-химический режим на электростанции	6	6	-	
III	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	94			
3.1	Производственное обучение	34	-	34	
3.2	Производственная практика	60	-	60	
	Квалификационный экзамен	8	-	8	Экзамен
	Итого:	160	58	102	-