



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО
«АВС-Центр»

П.П. Сухин
«12» января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального обучения по программе
«Машинист паровых турбин»
3-6 разряд

№ п/п	Наименование предметов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теорети- ческие занятия	Практи- ческие занятия	
I	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	16			Зачет
1.1	Материаловедение	4	4	-	
1.2	Чтение чертежей	4	4	-	
1.3	Основы газодинамики	4	4	-	
1.4	Охрана труда и промышленная безопасность	4	4	-	
II	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	54			Экзамен
2.1	Этапы развития турбостроения	6	6	-	
2.2	Многоступенчатые паровые турбины	8	8	-	
2.3	Турбины для комбинированной выработки теплоты и электрической энергии	8	8	-	
2.4	Регулирование паровых турбин	8	8	-	
2.5	Системы маслоснабжения, конструкции и циклы газотурбинных установок	8	8	-	
2.6	Конструкции и использование ГТУ на электростанциях	8	8	-	
2.7	Основы эксплуатации турбин и паротурбинных установок	8	8	-	
III	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	88			
3.1	Производственное обучение	24	-	24	
3.2	Производственная практика	64	-	64	
	Квалификационный экзамен	2	-	2	
	Всего:	160	70	90	