



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО
«АВС-Центр»

П.П. Сухин
«12» января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального обучения по программе
«Машинист технологических насосов»
3-7 разряд

№ п/п	Наименование предметов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теорети- ческие занятия	Практи- ческие занятия	
I	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	34			Зачет
1.1	Чтение чертежей	2	2	-	
1.2	Технология металлов	4	4	-	
1.3	Охрана труда. Пожарная безопасность	4	4	-	
1.4	Слесарное дело	18	18	-	
1.5	Электротехника	6	6	-	
II	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	46			Экзамен
2.1	Назначение, принцип действия и устройство центробежных и поршневых насосов	10	10	-	
2.2	Трубопроводы и арматура насосных установок	6	6	-	
2.3	Силовые приводы насосных установок	6	6	-	
2.4	Вспомогательное оборудование насосных установок	6	6	-	
2.5	Эксплуатация поршневых и насосных установок	8	8	-	
2.6	Основные сведения о ремонте и технических осмотрах насосных установок	6	6	-	
2.7	Охрана окружающей среды	4	4	-	
III	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	72			
3.1	Производственное обучение	34	-	34	
3.2	Производственная практика	38	-	38	
	Квалификационный экзамен	8	-	8	Экзамен
	Всего:	160	80	80	