



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО
«АВС-Центр»

П.П. Сухин
«12» января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального обучения по программе
«Фрезеровщик»
3-6 разряд

№ п\п	Наименование предметов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теорети- ческие занятия	Практич- еские занятия	
I	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	32			Зачет
1.1	Материаловедение	8	8	-	
1.2	Чтение чертежей	8	8	-	
1.3	Электротехника	8	8	-	
1.4	Охрана труда и промышленная безопасность	8	8	-	
II	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	56			Экзамен
2.1	Общие сведения об устройстве фрез	8	8	-	
2.2	Фрезерование плоскостей	8	8	-	
2.3	Фрезерование уступов и пазов	8	8	-	
2.4	Фрезерование фасонных поверхностей на универсальных фрезерных станках. Фрезерование фасонных поверхностей замкнутого и не замкнутого контура.	8	8	-	
2.5	Основы построения технологического процесса механической обработки деталей.	8	8	-	
2.6	Основные сведения о станках фрезерной группы.	8	8	-	
2.7	Испытание и эксплуатация фрезерных станков	4	4	-	
2.8	Выбор рациональных режимов фрезерования, скорость резания, классификация и новые конструкции, заточка фрез	4	4	-	
III	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	68			Экзамен
3.1	Производственное обучение	30	-	30	
3.2	Производственная практика	38	-	38	
	Квалификационный экзамен	4	-	4	
	Всего:	160	88	72	