



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО
«АВС-Центр»

П.П. Сухин
«12» января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального обучения по программе
«Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			Лекции	Практические занятия	Форма контроля
1.	Чтение чертежей	8	8	-	Экзамен
2.	Электротехника	8	8	-	Экзамен
3.	Материаловедение, новые виды материалов с улучшенными свойствами	8	8	-	Экзамен
4.	Охрана труда и окружающей среды	8	8	-	Экзамен
5.	Основы электротехники, постоянный ток, электрическая цепь, магнитное поле, переменный ток	8	8	-	Экзамен
6.	Электроизмерительные приборы, трансформаторы, электрические машины	8	8	-	Экзамен
7.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	16	16	-	Экзамен
8.	Основы частичной механизированной сварки (наплавки) плавлением различных деталей	18	18	-	Экзамен
9.	Основы выполнения газовой сварки (наплавки)	20	20	-	Экзамен
10.	Основы выполнения термитной сварки	20	20	-	Экзамен
11.	Основы выполнения сварки ручным способом с внешним источником нагрева (сварки нагретым газом, сварка нагретым инструментом, экструзионная сварка) различных деталей из полимерных материалов	20	20	-	Экзамен
12.	Производственное обучение	44		44	Практ.
13.	Производственная практика	66		66	Практ.
	Квалификационный экзамен	8	-	8	Экзамен
	Всего:	260			