



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО
«АВС-Центр»

П.П. Сухин
«12» января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального обучения по программе
«Литейщик металлов и сплавов»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практи- ческие занятия	
I	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	56			Зачет
1.1	Материаловедение	8	8	–	
1.2	Чтение чертежей и схем	16	16	–	
1.3	Электротехника	16	16	–	
1.4	Охрана труда. Пожарная безопасность. Электробезопасность	16	16	–	
II	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	96			Экзамен
2.1	Теоретические основы плавки металлов	16	16	–	
2.2	Окисление металлов. Технологический процесс рафинирования окислением	16	16	–	
2.3	Огнеупорные, заправочные и теплоизоляционные материалы. Основные понятия и определения	16	16	–	
2.4	Механизмы и машины, применяемые при заправке и ремонте плавильных печей	16	16	–	
2.5	Характеристика сплавов. Выбор сплавов. Приготовление сплавов	16	16	–	
2.6	Элементы конструкций отливок. Техника безопасности при изготовлении отливок	16	16	–	
III	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	164			
3.1	Производственное обучение	32	–	32	
3.2	Производственная практика	132	–	132	
	Квалификационный экзамен	8	–	8	Экзамен
	Всего:	320	148	172	