



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО
«АВС-Центр»

П.П. Сухин
«12» января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального обучения по программе
**«Монтер по защите подземных трубопроводов (сооружений) от
коррозии»
4-6 разряд**

№ п/п	Наименование предметов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теорети ческие занятия	Практич еские занятия	
I	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	18			Зачет
1.1	Чтение чертежей и схем	4	4	-	
1.2	Материаловедение	6	6	-	
1.3	Основы слесарного дела и электротехники	6	6	-	
1.4	Промышленная безопасность и охрана труда	2	2	-	
II	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	58			Экзамен
2.1	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт автоматических станций катодной защиты и автоматических усиленных электродренажей на полупроводниковых и электронных схемах. Монтаж и наладка установок электрозащиты со сложными схемами коммутации по первичным и вторичным цепям и сложных заграждающих электрических фильтров	12	12	-	
2.2	Проверка изоляционного покрытия трубопроводов методами катодной поляризации и с помощью электронных приборов	12	12	-	
2.3	Определение мест повреждений и коррозионных разрушений трубопровода без его вскрытия	12	12	-	
2.4	Электрические измерения по определению омической и поляризационной составляющих защитного потенциала	8	8	-	
2.5	Определение выходных электрических	8	8	-	

	параметров дополнительных средств защиты и мест их установки				
2.6	Производство электрометрических работ по определению гармонических составляющих и влиянию их на систему сигнализации железных дорог	6	6	-	
III	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	76			
3.1	Производственное обучение	24	-	24	
3.2	Производственная практика	52	-	52	
	Квалификационный экзамен	8	-	8	Экзамен
	Всего:	160	76	84	