

**Программа профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии»
4 разряд**

Количество часов	400
Форма обучения	Очная
Целевая категория	Лица старше 18 лет, имеющие медицинское заключение о допуске к выполнению работ по данной профессии
Требования к уровню образования	Среднее (полное) общее образование
Вид документа по завершению обучения	Свидетельство о профессии «Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии», 4 квалификационный разряд
Результаты обучения	<p><i>Должен уметь:</i> Выполнение монтажа, ремонта и работ по эксплуатации конструктивных элементов электрозащиты подземных трубопроводов. Проведение электроизмерений на трассе трубопровода. Определение удельного сопротивления грунтов. Отбор проб грунта. Регулировка, регистрация параметров и эксплуатация неавтоматических станций катодной защиты, поляризованных электродренажных и протекторных установок на полупроводниковых выпрямителях.</p> <p><i>Должен знать:</i> Конструкции сооружений противокоррозионной защиты катодных станций, поляризованных дренажей, изолирующих фланцев; методику измерений потенциального состояния подземных трубопроводов, сопротивления грунтов и отбора проб грунта; размещение установок катодной, электродренажной и протекторной защиты, изолирующих фланцев; работу с переносными контрольно-измерительными приборами; элементарные основы электротехники.</p>
Материально-техническое оснащение программы	<p><i>Оборудование учебного класса</i> компьютер интерактивная доска электронные средства обучения интерактивный стенд СКЗ «Тверца-900» макет «Сеть газораспределения и газопотребления» учебные плакаты</p> <p><i>Оборудование учебного полигона</i> устройство электродренажной защиты УЭДЗ-1,8 выпрямитель В-ОПЕД-М «Кедр» выпрямитель В-ОПЕ-ТМ (автоматический) блок диодно-резисторный БДРМ станция «Тверца-900» контактные устройства: КУ АЗ, КУ ГАЗ</p>