

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	80	
Виды работ		
Тема 1.1. Вводное занятие		
<p>Роль производственного обучения в подготовке квалифицированных рабочих. Общие сведения о предприятии, его традициях, профессиях. Работы, выполняемые предприятием.</p> <p>Ознакомление монтажника по защите подземных трубопроводов от коррозии с рабочим местом, режимом работы, правилами внутреннего трудового распорядка.</p> <p>Ознакомление с квалификационными характеристиками и тематическим планом рабочей программы производственного обучения рабочих указанной профессии.</p>	8	
Тема 1.2. Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность		
<p>Инструктаж по безопасности труда на предприятиях газового хозяйства. Организация обучения работающих безопасности труда. Мероприятия по предупреждению травматизма. Виды травматизма и его причины. Пути повышения безопасности работы. Правила безопасности при эксплуатации и текущем ремонте установок ЭХЗ. Индивидуальные средства защиты. Ограждение опасных зон. Правила безопасности при производстве земляных и сварочных работ.</p> <p>Пожарная безопасность. Причины возникновения пожаров. Особенности пожаров на газифицированных объектах. Меры по предупреждению пожаров. Правила пользования средствами пожаротушения. Действия рабочих при возникновении пожаров. Первая помощь при отравлении газом, травмах и ожогах.</p> <p>Электробезопасность. Защитное заземление в помещениях, на рабочих местах.</p> <p>Оказание помощи при поражении электротоком. Порядок допуска персонала к работе с электроприборами, механизмами, электрооборудованием.</p>	8	
Тема 1.3. Монтаж и эксплуатация неавтоматических станций, установок электрозащиты		
<p>1. <u>Выполнение работ по сооружению заземляющей системы распределительного устройства.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Монтаж наружного заземляющего контура. - Монтаж полос (шин) заземления внутри здания. <p>2. <u>Проведение периодических осмотров и проверок заземляющих устройств</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка конструктивного выполнения заземляющих устройств. - Проверка соединения заземлителей с заземляющими элементами, соединений естественных заземлителей с заземляющими устройствами. - Измерение сопротивления заземляющих устройств электроустановок. - Проверка коррозионного состояния элементов заземляющих устройств. - Заполнение документации на заземляющее устройство (паспорта заземляющего устройства). 	16	
Тема 1.4. Приобретение навыков использования измерительных приборов противокоррозионной защиты		
<ul style="list-style-type: none"> - Устройство, принцип работы, порядок работы прибора М-416 для замера сопротивления растеканию тока анодного и защитного заземлений. 	16	

- Устройство, принцип работы, порядок работы мегаомметра ЭС020/2-Г для измерения изоляции электрических цепей, находящихся под напряжением.
- Устройство, принцип работы, порядок работы цифрового измерителя потенциалов ОРИОН ИП-01.
- Устройство, принцип работы, порядок работы прибора ПКИ-02 для измерения электрических характеристик установок защиты подземных металлических сооружений от электрохимической коррозии.
- Устройство, принцип работы, порядок работы вольтметра ЭВ 2234 для измерения тока и напряжения в цепях постоянного тока.
- Устройство, принцип работы, порядок работы прибора М-890G для проверки состояния электроизолирующих соединений (ЭИС).
- Устройство, принцип работы, порядок работы прибора ИСЭС (индикатор состояния электроизолирующих соединений) для обследования фланцевых изолирующих соединений.

Тема 1.5 . Проведение наладки и ремонта установок электрозащиты

1. Выполнение работ по опрессовке медных, алюминиевых, алюмомедных наконечников и гильз комплектным набором гексагональных матриц с помощью пресса гидравлического ручного ПГР-70 (КВТ).

- Ревизия контактов дренажных кабелей.

2. Проведение периодического технического обслуживания катодных и дренажных установок ЭХЗ, протекторной защиты.

- Проверка эффективности работы катодных и дренажных установок ЭХЗ, протекторной защиты.
- Измерение сопротивления растеканию тока анодного и защитного заземлений.
- Проверка исправности изолирующих соединений.
- Выполнение текущего ремонта защитных установок: ремонт линии питания (до 20% протяжённостью), ремонт выпрямительного тока, ремонт блока управления, ремонт измерительного блока, ремонт корпуса установки и узлов крепления, ремонт дренажного кабеля (до 20% протяжённостью), ремонт контактного устройства контура анодного заземления, ремонт контура анодного заземления (до 20% протяжённостью).

Тема 1.6. Выполнение требований безопасности при выполнении работ, пожарной безопасности.

Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим.

Возможные виды травматизма: ушибы, переломы, ожоги, поражения электротоком.

Порядок оказания первой доврачебной помощи при различных видах травм. Отработка навыков на тренажёре.

16

16