

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	24
Виды работ	
Тема 1. Вводное занятие	2
<p>Роль производственного обучения в подготовке квалифицированных рабочих. Общие сведения об АО «Газпром газораспределение Тверь», его традициях, профессиях. Работы, выполняемые предприятием.</p>	
<p>Ознакомление слесаря по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов режимом работы, правилами внутреннего трудового распорядка.</p>	
<p>Ознакомление с квалификационными характеристиками и рабочими программами учебной и производственных практик по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов» 3 разряда.</p>	
Тема 2. Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	2
<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.</p>	
<p>Правила безопасности при эксплуатации и ремонте оборудования подземных газопроводов. 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. Оказание помощи при поражении электротоком. Порядок допуска персонала к работе с электроприборами, механизмами, электрооборудованием.</p>	
Тема 3. Выполнение общеслесарных и слесарно-сборочных работ	4
<p>Обучение приемам рациональной организации рабочего места.</p>	
<p>Изучение технологии выполнения слесарных операций и правил пользования инструментом и оборудованием.</p>	
<p>Освоение приемов крепления деталей при слесарной обработке.</p>	
<p>Сборка стальных трубопроводов. Освоение правил и приемов соединения с использованием муфт и стогонов, фланцевых соединений.</p>	
<p>Разборка и сборка запорной арматуры, набивка сальников.</p>	
<p>Сборка узлов из стальных трубопроводов с установкой запорной арматуры и использованием различных способов соединений.</p>	
<p>Опрессовка собранных узлов и арматуры.</p>	
Тема 4. Выполнение работ по эксплуатации и ремонту газопроводов, сооружений на них	
Технический осмотр подземных и надземных газопроводов:	16
<p>- ознакомление с содержанием маршрутных карт;</p>	
<p>- проверка внешним осмотром состояния сооружений и технических устройств надземной установки (защитных футляров газовых вводов, средств ЭХЗ, запорной арматуры, коверов, контрольных трубок и др.), настенных знаков привязок газопровода, крышек газовых колодцев;</p>	
<p>- проверка состояния защитных футляров газопроводов в местах входа и выхода из земли;</p>	

- проверка состояния газопроводов, их опор и креплений;
- выявление утечек газа с помощью приборов (газоиндикаторов, газоанализаторов);
- проветривание колодцев;
- смазка кранов на газопроводе высокого давления;
- определение местоположения подземных газопроводов;
- проверка состояния изоляции подземного газопровода электронными приборами.

Техническое обслуживание газопроводов и сооружений на них:

- контроль давления газа в конечных точках сети газораспределения;
- шуровка, продувка, отопев газопроводов;
- устранение утечек газа в арматуре на газопроводах низкого давления;
- смазка и смена кранов на газопроводе низкого давления;
- проведение записей в журнале обхода и составление рапорта при выявлении неисправностей на газопроводе.

Текущий ремонт газопроводов:

- устранение закупорок газопроводов;
- устранение отдельных мест повреждений изоляционных покрытий стальных газопроводов.

Дифференцированный зачет