

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	24	
Виды работ	2	
Тема 1. Вводное занятие		
Роль производственного обучения в подготовке квалифицированных рабочих. Общие сведения об АО «Газпром газораспределение Тверь», его традициях, профессиях. Работы, выполняемые предприятием.		
Ознакомление слесаря по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов режимом работы, правилами внутреннего трудового распорядка.		
Ознакомление с квалификационными характеристиками и рабочими программами учебной и производственных практик по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов» 3 разряда.	2	
Тема 2. Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность		
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 ремонте оборудования подземных газопроводов. Индивидуальные средства защиты. Ограждение опасных зон. Правила безопасности при производстве земляных и сварочных работ.		
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.		
Электробезопасность. Защитное заземление в помещениях, на рабочих местах. Оказание помощи при поражении электротоком. Порядок допуска персонала к работе с электроприборами, механизмами, электрооборудованием.	4	
Тема 3. Выполнение общеслесарных и слесарно-сборочных работ		
Обучение приемам рациональной организации рабочего места.		
Изучение технологии выполнения слесарных операций и правил пользования инструментом и оборудованием.		
Освоение приемов крепления деталей при слесарной обработке.		
Сборка стальных трубопроводов. Освоение правил и приемов соединения с использованием муфт и стенов, фланцевых соединений.		
Разборка и сборка запорной арматуры, набивка сальников.		
Сборка узлов из стальных трубопроводов с установкой запорной арматуры и использованием различных способов соединений. Опрессовка собранных узлов и арматуры.	16	
Тема 4. Выполнение работ по эксплуатации и ремонту газопроводов, сооружений на них		
Технический осмотр подземных и надземных газопроводов:		
- ознакомление с содержанием маршрутных карт;		
- 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;		

<ul style="list-style-type: none"> - проверка состояния защитных футляров газопроводов в местах входа и выхода из земли; - 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; - составление эскизов отдельных узлов газопроводов и пересечений. <p>Техническое обслуживание газопроводов и сооружений на них:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Текущий ремонт газопроводов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устранение закупорок газопроводов; - устранение отдельных мест повреждений изоляционных покрытий стальных газопроводов. <p>Дифференцированный зачет</p>		
---	--	--