

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	80
Виды работ	
Тема 1. Вводное занятие.	8
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 газового оборудования с режимом работы, правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление с квалификационными характеристиками и программой учебной практики по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 3 разряда.	
Тема 2. Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность.	8
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 внутридомового газоиспользующего оборудования и оборудования пунктов редуцирования газа. Индивидуальные средства защиты. Пожарная безопасность. Причины возникновения пожаров. Особенности пожаров на газифицированных объектах. Меры по предупреждению пожаров. Правила пользования средствами пожаротушения. Действия рабочих при возникновении пожаров. Электробезопасность. Защитное заземление в помещениях, на рабочих местах. Оказание помощи при поражении электротоком. Порядок допуска персонала к работе с электроприборами, механизмами, электрооборудованием.	
Тема 3. Выполнение общеслесарных и слесарно-сборочных работ.	16
Обучение приемам рациональной организации рабочего места. Изучение технологии выполнения слесарных операций и правил пользования инструментом и оборудованием. Освоение приемов крепления деталей при слесарной обработке. Выполнение основных слесарных операций при изготовлении различных деталей (разметки, правки, рубки, резки, опиливания, сверления, нарезания резьбы, гнутья (гибки), шабрения, притирки, и доводки). Сборка стальных трубопроводов. Освоение правил и приемов соединения с использованием муфт и сгонов, фланцевых соединений. Разборка и сборка запорной арматуры, набивка сальников. Сборка узлов из стальных трубопроводов с установкой арматуры и использованием различных способов соединений. Опрессовка собранных узлов и арматуры.	8
Тема 4. Выполнение работ по эксплуатации пунктов редуцирования газа	
4.1. Технический осмотр пунктов редуцирования газа:	
Проведение внешнего и внутреннего осмотра. Очистка газопроводов и технических устройств от загрязнений. Проверка положения регулировочных элементов защитной и предохранительной арматуры. Внешний осмотр систем инженерно-технического обеспечения. Проверка герметичности соединений прибором или пенообразующим раствором.	16
Проверка соответствия давления газа на выходе из пункта редуцирования газа режимной карте. Оформление эксплуатационных журналов.	8
4.2. Техническое обслуживание пунктов редуцирования газа:	
Проверка соответствия параметров настройки редуцирующей, защитной и предохранительной арматуры режимной карте.	8

<p>Проверка работоспособности запорной арматуры</p> <p>Проверка работоспособности средств измерений.</p> <p>Смазка подвижных элементов запорной арматуры.</p> <p>4.3. Изучение операций текущего ремонта технологического оборудования пунктов редуцирования газа:</p> <p>Разборка и сборка регуляторов давления газа, предохранительно-запорных и предохранительно-сбросных клапанов.</p> <p>Разборка запорной арматуры.</p> <p>Тема 5. Выполнение работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту внутридомового газоиспользующего оборудования:</p> <p>Разборка, притирка и сборка газовой арматуры и оборудования. Выявление утечек газа из газоиспользующего оборудования прибором и мыльной эмульсией. Проверка герметичности (контрольная опрессовка) газоиспользующего оборудования. Ремонт бытовых газовых плит. Ремонт конфорочных горелок и кранов, горелок и дверок духового шкафа.</p> <p>Ремонт бытовых газовых проточных водонагревателей. Последовательность разборки и сборки прибора. Ремонт горелочных устройств (запальной и основной), теплообменника, блок-крана.</p> <p>Оформление документации, оформляемой при проведении технического обслуживания, ремонта и монтажа внутридомового газоиспользующего оборудования.</p> <p>Дифференцированный зачет</p>	<p>8</p> <p>8</p> <p>16</p> <p>8</p> <p>8</p>
---	--