

Рабочая Программа дисциплин (модулей)

Модуль 1. «Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности»

Тема 1.1. «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности»

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Специальные отрасли права, смежные с законодательством по промышленной безопасности и охране недр. Регулирование отношений в области промышленной безопасности и охраны недр. Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права.

Тема 1.2. «Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр»

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности. Элементы государственного регулирования промышленной безопасности, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный в области промышленной безопасности.

Основные задачи Ростехнадзора России и сфера деятельности.

Модуль 2. «Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления»

Тема 2.1. «Общие требования к организациям, эксплуатирующим системы газораспределения и газопотребления»

Требования к организациям, эксплуатирующим системы газораспределения и газопотребления. Приемка объектов в эксплуатацию. Эксплуатационная документация. Локализация и ликвидация аварийных ситуаций. Требования к должностным лицам и обслуживающему персоналу систем газораспределения и газопотребления. Обязанности лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов систем газопотребления.

Тема 2.2. «Эксплуатация объектов систем газораспределения и газопотребления»

Требования безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов систем газораспределения и газопотребления, а также к применяемому в этих системах оборудованию.

Обходы наружных газопроводов. Приборное обследование наружных газопроводов.

Требования к сети газораспределения и сети газопотребления на этапе строительства, реконструкции и монтажа.

Тема 2.3. «Техническое обслуживание и ремонт»

Техническое обслуживание и ремонт газопроводов. Техническое диагностирование газопроводов. Техническое обслуживание и ремонт газорегуляторного пункта и шкафного газорегуляторного пункта. Техническое обслуживание и ремонт средств измерений, устройств автоматики и телемеханики автоматизированной системы управления технологическим процессом распределения газа. Техническое обслуживание и ремонт электрозащитных установок.

Тема 2.4. «Газоопасные работы»

Количественный состав бригады рабочих, выполняющих газоопасные работы. Организация производства газоопасных работ. Работы по нарядам-допускам. Специальный план выполнения газоопасных работ.

Требования безопасности при присоединении газопроводов и газового оборудования к действующим газопроводам. Требования безопасности при проведении ремонтных работ в загазованной среде. Применение сварки (резки) на действующем газопроводе. Продувка газопроводов при их заполнении и опорожнении. Работа внутри колодцев и котлованов.

Применение средств индивидуальной защиты при выполнении газоопасных работ.

Модуль 3. «Проектирование сетей газораспределения и газопотребления»

Тема 3.1. «Общие требования к проектированию сетей газораспределения и газопотребления»

Требования технического регламента к сетям газораспределения и газопотребления. Правила идентификации объектов технического регулирования.

Тема 3.2. «Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта»

Требования технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта. Требования Правил охраны распределительных сетей. Технические требования, обязательные при проектировании и строительстве новых и реконструируемых газораспределительных систем, предназначенных для обеспечения природным и сжиженным углеводородными газами потребителей, использующих газ в качестве топлива, а также внутренних газопроводов. Требования к их безопасности и эксплуатационным характеристикам.

Модуль 4. «Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления»

Тема 4.1. «Общие требования к техническому надзору, строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов газораспределения и газопотребления»

Требования технического регламента к сетям газораспределения и газопотребления. Правила идентификации объектов технического регулирования.

Тема 4.2. «Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта»

Требования технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта. Требования норм и правил проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, расширения и технического перевооружения сетей газораспределения, газопотребления и объектов сжиженных углеводородных газов (СУГ), предназначенных для обеспечения природным и сжиженными

углеводородными газами потребителей, использующих газ в качестве топлива. Требования к производству сварочных работ. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб.

Модуль 5. «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»

Тема 5.1. «Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»

Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах. Организация сварочных работ. Контроль и оформление документации.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 294690421595703939189969587970239985033448730023

Владелец Авсеенков Олег Васильевич

Действителен с 13.06.2024 по 13.06.2025