Moscow
Business School
Leadership Energy

Промышленная безопасность предприятия. Газ и оборудование под давлением

Формат обучения: Очно | Онлайн

Срок обучения: 2 дня

Время проведения: ежедневно с 10:00 до 17:30

Дата начала: 05.03.2026

Выдаваемые документы: Удостоверение о повышении квалификации или Сертификат Moscow Business School

Программа обучения

День 1

Использование газа на предприятиях. Проведение и согласование газовых сетей. Продление срока службы и обслуживание

- Проектирование и строительство газовых сетей
- Экспертиза проектной документации. Когда можно избежать ее проведения. Особенности согласования документации на техническое перевооружение предприятия
- Технический надзор за строительством, оценка риска, формирование документации на газопроводы подрядчиками и заказчиком. Сдача в эксплуатацию сетей газораспределения и газопотребления
- Эксплуатация газовых сетей: эксплуатационные документы, производственный контроль, газоопасные работы
- Ввод технологических трубопроводов в эксплуатацию, оформление документации, ревизия, продление сроков службы
- Ввод в эксплуатацию новых и реконструированных сетей газораспределения и газопотребления
- Оформление исполнительной и сдаточной документации
- Требования к подрядным организациям, осуществляющим работы. Сварочные работы и их оформление
- Эксплуатация газовых сетей в фактическое отсутствие нормативных требований. Правильное оформление и ведение

эксплуатационных документов
- Лицензионные требования к объектам газопотребления, получение и переоформление лицензий
- Техническое освидетельствование, ввод в эксплуатацию, постановка на учет в органах Ростехнадзора

Практикум «Проверка комплектности исполнительной документации на сеть газопотребления»

День 2

Оборудование воды и пара под давлением. Тепловые сети и котельные

- Эксплуатация котельного оборудования и трубопроводов
- Особенности оформления сертификатов и деклараций на трубопроводы и запасные части при ремонте оборудования. Правильное оформление ремонтных работ в котельных, на тепловых сетях, тепловых пунктах, на разных типах оборудования
- Проектирование объектов котлонадзора, ввод в эксплуатацию котлов и иного оборудования котельных
- Неразрушающий контроль при эксплуатации оборудования, работающего под давлением
- Химводоподготовка, режимно-наладочные работы, подготовка к ОЗП
- Отличия действующих требований от старых правил котлонадзора, приведение действующих объектов в соответствии с новыми требованиями норм и правил
- Тепловые энергоустановки в котельных. Разрешение на эксплуатацию. Здания котельных, тепловых пунктов и дымовые трубы — требования и необходимые работы. Новые требования к режимно-наладочным работам и проверке работоспособности оборудования котельных
- Особенности их ввода в эксплуатацию, заполнение и ведение документации, ревизия, продление срока службы. Декларирование и сертификация Таможенного союза. Ремонт и испытания — что можно делать своими силами
- Химводоподготовка котельных. Организация работы в условиях оптимизации персонала. Контроль и документация водно-химического режима. Документация на химводоподготовку,

ее правильное заполнение
- Особенности осуществления государственного надзора. Плановые и внеплановые проверки. Способы уменьшить или отменить штрафы. Работа с предписаниями надзорных органов

Практикум «Допуск персонала к самостоятельной эксплуатации трубопроводов»