

**Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах (Б.8.5)**

**Дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:**

- ❑ ТР ТС 010/2011 "Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования";
- ❑ ТР ТС 012/2011 "Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах";
- ❑ "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 №195-ФЗ;
- ❑ Постановление Правительства РФ от 16.07.2009 №584 "Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности";
- ❑ Федеральный закон "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте" от 27.07.2010 №225-ФЗ;
- ❑ Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 №184-ФЗ;
- ❑ Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 года N 1437 Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах
- ❑ Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 года N 518 Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности
- ❑ Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1477 О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности
- ❑ Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";

**Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах (Б.8.5)**

**Дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:**

- ❑ Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 года N 2168 Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности
- ❑ Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 №1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов";
- ❑ Постановление Правительства РФ от 12 октября 2020 года N 1661 О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности
- ❑ Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30.12.2009 №384-ФЗ;
- ❑ Приказ Ростехнадзора от 8 декабря 2020 года N 503 Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения
- ❑ Постановление Правительства РФ от 17 августа 2020 года N 1243 Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью
- ❑ Приказ Ростехнадзора от 30 ноября 2020 года N 471 Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов
- ❑ Указ Президента РФ от 6 мая 2018 г. №198 "Об основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу";

**Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах (Б.8.5)**

**Дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:**

- ❑ Постановление Правительства РФ от 17 августа 2020 года N 1241 Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов
- ❑ "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 №190-ФЗ;
- ❑ Приказ Ростехнадзора от 20 октября 2020 года N 420 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности"
- ❑ Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 04.05.2011 №99-ФЗ;
- ❑ Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 №306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта";
- ❑ Приказ Ростехнадзора от 16 октября 2020 года N 414 Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений

# **Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах (Б.8.5)**

## **Цель реализации программы.**

Совершенствование существующих и формирование новых компетенций, повышение профессионального уровня руководителей и специалистов в области промышленной безопасности при эксплуатации сосудов работающих под давлением.

## **Область применения.**

Повышение квалификации руководителей и специалистов в области промышленной безопасности при эксплуатации сосудов работающих под давлением, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.

## **Для успешной аттестации в экзаменационной комиссии Ростехнадзора.**

### **Слушатель должен знать**

- Нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности при эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности;
- Общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;
- Основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности при эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности.;
- Основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;
- Основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдение требований промышленной безопасности;
- Методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;

**Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах (Б.8.5)**

**Слушатель должен уметь**

- Пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- Обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;
- Использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;
- Оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них;

**Слушатель должен владеть**

- Навыками использования в работе нормативно-технической документации по обработке данных;
- Методами результативного планирования и безопасной организации работ;
- Навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты;
- Вывешивать указательные плакаты "Заземлено", ограждать при необходимости рабочие места и оставшиеся под напряжением токоведущие части, вывешивать предупреждающие и предписывающие плакаты.

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
1.	Общие вопросы промышленной безопасности	2,0
1.1	Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности.	0,5
1.2	Ответственность за нарушение требований промышленной безопасности.	0,5
1.3	Общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов.	0,5
1.4	Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением.	0,5
2.	Специальные требования промышленной безопасности к баллонам для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	6,0
2.1	Требования к установке, размещению баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах.	2,0
2.2	Специальные требования промышленной безопасности при эксплуатации баллонов работающих под давлением	2,0
2.3	Техническое освидетельствование, техническое диагностирование баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов.	2,0
3.	Подготовка к аттестации с помощью тестирующего комплекса	6,0
4.	Промежуточная аттестация	1,0
5.	Итоговая аттестация	1,0
	<b>ВСЕГО</b>	<b>16,0</b>





# Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах (Б.8.5)

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Автономная некоммерческая  
организация  
дополнительного профессионального  
образования

«Учебно-Методический  
Инженерно-Технический Центр»

(АНО ДПО УМИТЦ)

Регистрационный номер \_\_\_\_\_

Настоящее удостоверение выдано \_\_\_\_\_

в том, что он(а) с « \_\_\_\_\_ » по « \_\_\_\_\_ »  
прошел(а) обучение в \_\_\_\_\_

Автономной некоммерческой организации дополнительного  
профессионального образования  
«Учебно-Методический Инженерно-Технический Центр»

по дополнительной профессиональной программе повышения  
квалификации *«Промышленная безопасность. Общие  
требования промышленной безопасности»*

В объеме 16 часов

Директор \_\_\_\_\_ Мосунова С.П.  
М.П.  
Секретарь \_\_\_\_\_

г. Санкт-Петербург  
20 \_\_\_\_ г.

## Трудоемкость обучения.

Продолжительность обучения для слушателей составляет 16 часов (повышение квалификации).

## Форма обучения.

Заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (дистанционное обучение)

## Документы о прохождении обучения

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются:

- Удостоверение о повышении квалификации образца, установленного АНО ДПО УМИТЦ.

## Для специалистов, проходящих аттестацию в комиссии СЗУ Ростехнадзора необходимо:

1. Предоставить Заявление на имя руководителя СЗУ Ростехнадзора,
2. Доверенность,
3. Оплатить госпошлину.



## ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

### Залицын Владимир Васильевич

Начальник отдела Теплоэнергетики АНО ДПО УМИТЦ

#### Образование:

Высшее (диплом Ю №867018) Ленинградский технологический институт холодильной промышленности

#### Опыт работы:

ЦНИИ «Гидроприбор»	Инженер-начальник сантехнического участка
НПО «Уран»- завод «Двигатель»	Начальник конструкторского сантехнического бюро; Заместитель главного энергетика; Главный энергетик-заместитель начальника ОРЭС
Совместное предприятие «ОТИС-Санкт-Петербург»	Главный энергетик- начальник энерго-механического отдела

#### Направления деятельности:

Теплоэнергетика;  
Электроэнергетика;  
Промышленная безопасность;  
Пожарная безопасность