

Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах (Б.1.12)

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

- ❑ Согласно Постановлению Правительства РФ от 25 октября 2019 года N 1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики", Приказу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2020 года N 334 "Об утверждении Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики",
- ❑ Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
- ❑ Постановлению Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах",
- ❑ Приказу Ростехнадзора от 7.12.2020 г. N 500 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности химически опасных производственных объектов".
- ❑ Приказу Ростехнадзора от 15.12.2020 г. N533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств".
- ❑ Приказу Ростехнадзора от 26 декабря 2012 г. N 781 "Об утверждении рекомендаций по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах";
- ❑ Приказу Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 528 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"

Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах (Б.1.12)

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

- ❑ Приказу Ростехнадзора от 15.12.2020г. № 529 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов".
- ❑ Приказу Ростехнадзора от 08.12.2020г. № 503 "Об утверждении порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения".
- ❑ Приказу Ростехнадзора от 15.12.2020г. N531 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления".
- ❑ Постановлению Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 "Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления" (с изменениями на 14 декабря 2018 года)
- ❑ Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей (с изменениями на 17 мая 2016 года) Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 N 878.
- ❑ приказу Ростехнадзора от 15.12.2020г. N 534 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности".
- ❑ ГОСТ Р 54983-2012 Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация Применяется с 01.01.2013.
- ❑ ГОСТ Р 58095.4-2021 Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 4. Эксплуатация

Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах (Б.1.12)

Цель реализации программы.

Совершенствование существующих и формирование новых компетенций, повышение профессионального уровня руководителей и специалистов в области промышленной безопасности при эксплуатации объектов химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, относящихся к компрессорным установкам с поршневыми компрессорами, работающим на взрывоопасных и вредных газах.

Область применения.

Повышение квалификации руководителей и специалистов в области промышленной безопасности при эксплуатации объектов химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, относящихся к компрессорным установкам с поршневыми компрессорами, работающим на взрывоопасных и вредных газах, 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 химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, относящихся к компрессорным установкам с поршневыми компрессорами, работающим на взрывоопасных и вредных газах;
- Общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;
- Основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности при объектов химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности;
- Основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;
- Основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдение требований промышленной безопасности, относящихся к компрессорным установкам с поршневыми компрессорами, работающим на взрывоопасных и вредных газах;
- Методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;

Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах (Б.1.12)

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;

№ 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 в нефтяной и газовой промышленности	0,5
2	Компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах	4,0
2.1	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"	4,0
3	Подготовка к аттестации с помощью тестирующего комплекса	8,0
4	Промежуточная аттестация	1,0
5	Итоговая аттестация	1,0
	ВСЕГО	16,0

Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах (Б.1.12)

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:

Минин Владимир Михайлович

к.т.н., эксперт в области промышленной безопасности.

Образование:

Ленинградский политехнический институт им. М.И.Калинина

- Физико-механический факультет;
- Специальность «металлофизика и металловедение»;
- Квалификация «инженер-физик».

Ученая степень, ученое звание:

Кандидат технических наук, диплом КТ № 019151 от 12.05.1996,
Старший научный сотрудник, аттестат СНС № 21-ус от 28.02.1998.

Опыт работы:

<p>ЗАО «Санкт-Петербургская техническая экспертная компания» (экспертная компания в области промышленной безопасности и сертификации)</p>	<p>Заместитель директора по экспертной работе</p>
<p>Некоммерческое партнерство экспертных организаций по промышленной безопасности «Северо-Запад»</p>	<p>Исполнительный директор</p>
<p>ООО «Сигма Эксперт»</p>	<p>Генеральный директор</p>