

Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств (Б.1.2)

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

- ❑ 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 9 августа 2023 года N 285 " 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 РФ от 15.09.2020 N 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах";
- ❑ Приказу Ростехнадзора от 15.12.2020 N 533 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств";
- ❑ приказу Ростехнадзора от 15.12.2020 N 529 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов";
- ❑ Приказу Ростехнадзора от 15.12.2020 N 534 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности";
- ❑ 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 26 декабря 2012 г. N 781 "Об утверждении рекомендаций по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах";
- ❑ Приказ Ростехнадзора от 21.12.2021 N 444 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов"

Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств (Б.1.2)

Цель реализации программы.

Совершенствование существующих и формирование новых компетенций, повышение профессионального уровня руководителей и специалистов по промышленной безопасности в области эксплуатации объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств .

Область применения.

Повышение квалификации руководителей, специалистов и работников в области промышленной безопасности, относящихся к эксплуатации объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.

Для успешной аттестации в экзаменационной комиссии Ростехнадзора.

Слушатель должен знать

- Нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности относящихся к эксплуатации объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств .
- Общие требования промышленной безопасности в отношении деятельности, связанной с эксплуатацией объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств .
- Основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- Основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- Методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;

**Требования промышленной безопасности в химической,
нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.
Эксплуатация опасных производственных объектов
нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств (Б.1.2)**

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 | Всего часов |
|-------|--|-------------|
| 1. | Общие вопросы промышленной безопасности | 1,5 |
| 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 |
| 2. | Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств | 2,5 |
| 2.1 | Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств" | 0,5 |
| 2.1.1 | Общие требования. | |
| 2.1.2 | Требования к обеспечению взрывобезопасности технологических процессов. | |
| 2.1.3 | Специфические требования безопасности к отдельным типовым технологическим процессам. | |
| 2.1.4 | Требования безопасности к аппаратурному обеспечению технологических процессов | |
| 2.1.5 | Системы контроля, управления, сигнализации и противоаварийной автоматической защиты, обеспечивающие безопасность ведения технологических процессов. | |
| 2.1.6 | Требования к электрообеспечению и электрооборудованию, к системам отопления и вентиляции, водопровода и канализации взрывопожароопасных производств. | |
| 2.2 | Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах" | 0,5 |
| 2.3 | Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ" | 0,5 |
| 2.4 | Правила устройства и безопасной эксплуатации компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах" | 0,5 |
| 2.5 | Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов | 0,5 |
| 3. | Подготовка к аттестации с помощью тестирующего комплекса | 10,0 |
| 4. | Промежуточная аттестация | 1,0 |
| 5. | Итоговая аттестация | 1,0 |
| | ВСЕГО | 16,0 |

Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств (Б.1.2)

The image shows a certificate titled "УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ" (Certificate of Qualification Improvement). It is issued by the "Учебно-Методический Инженерно-Технический Центр" (UMITC), an autonomous non-commercial organization for additional professional education. The certificate is for a 16-hour course titled "Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности" (Industrial Safety. General requirements for industrial safety). The course was completed in Saint-Petersburg in 20__.

Автоматическая некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебно-Методический Инженерно-Технический Центр» (АНО ДПО УМИТЦ)

Регистрационный номер _____

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано _____

в том, что он(а) с «__» _____ по «__» _____
прошел(а) обучение в _____

Автоматической 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 использованием 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> |