

# Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности. Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности. (Б.2.1)

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

- ❑ Постановлением 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",
- ❑ Приказом 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",
- ❑ Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", Постановлением 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",
- ❑ Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 534 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности",
- ❑ Приказом 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",
- ❑ Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ".
- ❑ Приказом Ростехнадзора «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» от 15.12.2020 N 531.
- ❑ Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (с изменениями на 14 декабря 2018 года) Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870.
- ❑ Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей (с изменениями на 17 мая 2016 года) Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 N 878.
- ❑ 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 нефтяной и газовой промышленности. Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности. (Б.2.1)

## Цель реализации программы.

Совершенствование существующих и формирование новых компетенций, повышение профессионального уровня руководителей и специалистов в области промышленной безопасности при эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности.

## Область применения.

Повышение квалификации руководителей и специалистов в области промышленной безопасности при эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности.

**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 соблюдением требований промышленной безопасности;
- Методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;

# Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности. Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности. (Б.2.1)

## 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.	Требования промышленной безопасности к эксплуатации в нефтяной и газовой промышленности	7,0
2.1	Общие технические требования к эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности	1,0
2.2	Эксплуатация скважин. Повышение нефтегазоотдачи пластов и производительности скважин	1,0
2.3	Эксплуатации объектов сбора, подготовки, хранения и транспорта нефти и газа. Профилактическое обслуживание и ремонт оборудования, аппаратов, резервуаров, промысловых трубопроводов.	1,0
2.4	Общие технические требования к проектированию, строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов нефтяной и газовой промышленности	1,0
2.5	Требования безопасности при строительстве, ремонте и реконструкции скважин.	1,0
2.6	Профилактическое обслуживание и ремонт оборудования, аппаратов, резервуаров, промысловых трубопроводов, факельных систем	1,0
2.7	Требования взрывобезопасности для взрывопожароопасных производств нефтяной и газовой промышленности	1,0
3.	Подготовка к аттестации с помощью тестирующего комплекса	5,0
4.	Промежуточная аттестация	1,0
5.	Итоговая аттестация	1,0
	<b>ВСЕГО</b>	<b>16,0</b>

# Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности. Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности. (Б.2.1)

**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 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:**

### **Смеречук Василий Романович**

Заместитель Руководителя Центра сертификации, стандартизации и испытаний по техническому регулированию.

Полковник запаса, Кандидат технических наук, академик Международной академии прикладных исследований и Международной академии экологической безопасности, член научного совета Северо-Западного отделения РАН по горению и взрыву, эксперт по сертификации продукции нефтехимической промышленности.

### **Образование и профессиональная деятельность**

- ❑ Военная Академия тыла и транспорта, с 1985 по 1998 год преподаватель, старший преподаватель, заместитель начальника кафедры Военной академии тыла и транспорта.
- ❑ Северо-Западная академия государственной службы по специальности «Государственное и муниципальное управление».



## ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

### Смеречук Василий Романович

**Занимал руководящие должности в нефтяной инспекции** ГУ «Петербурггосэнергонадзор», топливной инспекции ФГУ «Балтгосэнергонадзор»; Межрегиональном отделе по надзору за взрывоопасными объектами и объектами в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности и Межрегионального отдела по надзору за объектами металлургических производств и объектами нефтегазодобычи и магистрального трубопроводного транспорта Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Санкт-Петербургу; в отделе по государственному надзору за взрывоопасными объектами и объектами химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей и металлургической промышленности Межрегионального территориального управления технологического и экологического надзора по Северо-Западному федеральному округу; руководителя Северо-Западного межрегионального территориального управления Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.