

**Требования промышленной безопасности в химической,
нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.
Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ (Б.1.11)**

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

- ❑ постановление Правительства Российской Федерации 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 15 декабря 2020 года N 528 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"
- ❑ приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 529 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов"
- ❑ приказ Ростехнадзора от 7 декабря 2020 года N 500 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности химически опасных производственных объектов"
- ❑ приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 533 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств"
- ❑ приказ Ростехнадзора от 26 декабря 2012 г. № 781 "Об утверждении рекомендаций по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах".
- ❑ 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

Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ (Б.1.11)

Цель реализации программы.

Совершенствование существующих и формирование новых компетенций, повышение профессионального уровня руководителей и специалистов по промышленной безопасности в области организации безопасного проведения газоопасных работ.

Область применения.

Повышение квалификации руководителей, специалистов и работников в области промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности при организации безопасного проведения газоопасных работ, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.

Для успешной аттестации в экзаменационной комиссии Ростехнадзора.

Слушатель должен знать

- Нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности при организации безопасного проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ.
- Общие требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности при организации безопасного проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ.
- 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. Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ (Б.1.11)

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
2.	Организация безопасного проведения газоопасных работ, огневых и ремонтных работ	4,0
2.1	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ". Общие положения.	1,0
2.2	Требования безопасности к ведению газоопасных работ. Подготовка документации для проведения газоопасных работ. Подготовительные работы к проведению газоопасных работ. Обеспечение безопасности при проведении газоопасных работ. Меры безопасности при проведении газоопасных работ внутри емкостей.	1,0
2.3	Требования безопасности к ведению огневых работ. Общие требования. Подготовка документации для выполнения огневых работ. Подготовительные работы к проведению огневых работ. Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ.	1,0
2.4	Требования безопасности к ведению ремонтных работ. Общие требования. Порядок оформления наряда-допуска на проведение ремонтных работ. Подготовительные работы к проведению ремонтных работ. Обеспечение безопасности при проведении ремонтных работ. Подготовительные работы при проведении земляных работ. Обеспечение безопасности при проведении земляных работ. Порядок приемки объекта из ремонта, пуск его в эксплуатацию.	1,0
3.	Подготовка к аттестации с помощью тестирующего комплекса	8,0
	ВСЕГО	16,0

Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ (Б.1.11)

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 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>



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Шекалов Евгений Иванович

Технический надзор за строительством, реконструкцией сетей газораспределения и газопотребления ООО «ПЕТЕРБУРГГАЗ»

Образование:

- ❑ **Высшее.** Диплом Щ №007460 Ленинградский институт авиационного приборостроения «Электронно-медицинская аппаратура» Инженер-электрик февраль 1970 г.
- ❑ Аттестация Ростехнадзора в областях Б 7.1, Б 7.2, Б 7.6, Б 7.8, Б 7.9.
- ❑ Удостоверение о повышении квалификации № 78/46286 НОУ ДПО «Институт промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства»
- ❑ Повышение квалификации «Системы газораспределения и газопотребления» 2012 г.