

## **Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ.**

### **Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом (Б.10.1)**

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

- Федеральный закон от 10 января 2003 г. N 17-ФЗ "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации";
- Федеральный закон от 10 января 2003 г. N 18-ФЗ "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации";
- приказ 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";
- приказ Ростехнадзора от 3 декабря 2020 года N 486 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора";
- приказ 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 08.12.2020 N 503 Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения;;
- постановление Госгортехнадзора России от 6 января 2004 г. N ПГ-1 "Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов при транспортировании опасных веществ" (РД 15-630-04 );

## Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ.

### Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом (Б.10.1)

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

- ❑ ГОСТ Р 51659-2000 Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (утвержден постановлением Госстандарта России от 31 октября 2000 г. N 282-ст);
- ❑ ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка" (утвержден постановлением Госстандарта СССР от 19 августа 1988 г. N 2957);
- ❑ Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (утверждены приказом Минтранса России 21 декабря 2010 г. N 286);
- ❑ Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики" (утверждены СЖТ СНГ, протокол от 30 мая 2008 г. N 48).

# Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ.

## Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом (Б.10.1)

### Цель реализации программы.

Совершенствование существующих и формирование новых компетенций, повышение профессионального уровня руководителей и специалистов по промышленной безопасности в области транспортировки опасных веществ железнодорожным транспортом..

### Область применения.

Повышение квалификации руководителей, специалистов и работников в области промышленной безопасности, относящихся к транспортировке опасных веществ железнодорожным транспортом, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.

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

### Слушатель должен знать

- Нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности относящейся к транспортировке опасных веществ железнодорожным транспортом.
- Общие требования промышленной безопасности в отношении Деятельности связанной с транспортировкой опасных веществ железнодорожным транспортом.
- 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 при транспортировании  
опасных веществ.  
Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом  
(Б.10.1)**

**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;

№ 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	Федеральные нормы и правила в области транспортировании опасных веществ.	0,5
1.4	Разрешительная, техническая документация при транспортировании опасных веществ	0,5
2.	Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом	5,0
2.1	Требования к железнодорожным сливноналивным эстакадам. Эксплуатация эстакад. Прием и отгрузка нефти. Слив-налив нефтепродуктов в железнодорожные цистерны. Оборудование эстакад	1,0
2.2	Классификация опасных грузов, перевозимых железнодорожным транспортом.	1,0
2.3	Требования к транспортным средствам, предназначенным для транспортирования опасных веществ.	1,0
2.4	Требования к транспортированию опасных веществ.	1,0
2.5	Основные требования к содержанию железнодорожных путей необщего пользования	1,0
3.	Подготовка к аттестации с помощью тестирующего комплекса	7,0
4.	Промежуточная аттестация	1,0
5.	Итоговая аттестация	1,0
	<b>ВСЕГО</b>	<b>16,0</b>



# Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ.

## Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом (Б.10.1)

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:

### 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

## ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

### Пройдаков Юрий Васильевич

#### Образование:

Ульяновское Высшее Военно-техническое училище.  
Военная академия материального обеспечения.

**Специальность** – Инженер по эксплуатации и проектированию  
газопроводов и нефтехранилищ.

Кандидат наук.

#### Опыт работы:

- Начальник АЗС БАЛТТРЕЙД
- Начальник ПТО «Эксплуатации АЗС»
- Главный инженер по эксплуатации сети АЗС «РОСНЕФТЬ»
- Генеральный директор ООО «РПН-ТЕРМИНАЛ»

