

**Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебно - методический центр Газ-Нефть-Сервис»**

**УТВЕРЖДЕНО:**

Директор  
ЧОУ ДПО «УМЦ ГНС»  
\_\_\_\_\_ Т.М. Васильева  
**30.09.2025г.**

**Дополнительная профессиональная программа  
«Требования промышленной безопасности при  
транспортировании опасных веществ»  
\_\_\_\_\_**  
**(программа повышения квалификации)**

Рассмотрено на заседании  
Рассмотрено на заседании  
Учебно-методического совета  
ЧОУ ДПО «УМЦ ГНС»  
Протокол №28  
от 30 сентября 2025г

Уфа – 2025

## Оглавление

|    |                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Пояснительная записка.....                                                 |
| 2. | Учебный план .....                                                         |
| 3. | Рабочие программы учебных предметов.....                                   |
| 4. | Планируемые результаты освоения программы.....                             |
| 5. | Условия реализации программы.....                                          |
| 6. | Система оценки результатов освоения программы.....                         |
| 7. | Учебно-методические материалы, обеспечивающие<br>реализацию программы..... |

## **I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Типовая дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ» (далее - ДПП) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст.2326; 2020, N 9, ст.1139), с учетом требований приказа Минобрнауки России от 24.03.2025 N 266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.04.2025 N 81928)

Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ

Приказ Ростехнадзора от 13.04.2020 N 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности

Приказ Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» от 9.08.2023г. № 258 «Перечень областей аттестации в области промышленной безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».

Руководство по безопасности при транспортировании опасных веществ на опасных производственных объектах железнодорожными и автомобильными транспортными средствами Утверждено приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 января 2017 г. N 20

Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПП (далее - обучение), может проводиться по выбору образовательной организации в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации ДПП.

Разделы, включенные в учебный план ДПП, используются для последующей разработки календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов, учебно-методического обеспечения ДПП, иных видов учебной деятельности обучающихся и форм аттестации. ДПП разрабатываются образовательной организацией (организацией, осуществляющей образовательную деятельность) самостоятельно, с учетом актуальных положений законодательства Российской Федерации об образовании и законодательства Российской Федерации о промышленной безопасности.

Срок освоения ДПП составляет 72 академических часа. Обучающимися по ДПП могут быть работники в области промышленной безопасности или иные лица (далее - слушатели). Для проведения теоретических занятий привлекать преподавателей с высшим техническим образованием и опытом не менее 1года. По окончании обучения проводится проверка знаний комиссией. Результаты проверки знаний для руководителей и специалистов оформляются протоколом.

---

### **Цель обучения**

Целью обучения слушателей по ДПП является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности.

Результатами обучения слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются следующие

профессиональные компетенции:

1) производственно-технологическая деятельность:

- способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования (ПК- 5);

-способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса (ПК-11);

### **Календарный учебный график**

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням.

Календарный учебный график является неотъемлемой частью ДНИ и разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

#### **1. Продолжительность учебного года**

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 09 января

Конец учебного года – 31 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

#### **2. Регламент образовательного процесса:**

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

#### **3. Продолжительность занятий:**

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

#### **4. Регламент административных совещаний:**

Собрания трудового коллектива – по мере необходимости, но не реже 1 раза в год

## **II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

### **«Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ»**

Цель: повышение квалификации

Категория слушателей: руководители, специалисты

Срок обучения: 72 часа

| <b>№<br/>/п</b> | <b>Темы</b>                                                       | <b>Кол-во<br/>часов</b> |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.              | Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации | 8                       |
| 2.              | Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом     | 30                      |
| 3.              | Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом       | 30                      |

|    |                                                                                |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4. | Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах | 2         |
| 5. | Итоговая аттестация                                                            | 2         |
|    | <b>Всего часов</b>                                                             | <b>72</b> |

### **III. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ**

#### **1. Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)**

Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) содержит перечень тем, а также рассматриваемых в них вопросов с учетом их трудоемкости.

Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) является неотъемлемой частью ДПП и разрабатывается с учетом законодательства в области промышленной безопасности при осуществлении работ на опасных производственных объектах.

### **IV. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.**

В результате освоения ДПП слушатель:

**должен знать:**

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;
- основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- 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;

**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.

**должен владеть:**

- навыками использования в работе нормативной-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!

### **V. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

5.1. Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для определения соответствия применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям и способностям обучающихся организация, осуществляющая образовательную деятельность, проводит тестирование обучающихся с помощью соответствующих специалистов или с использованием программы ФБУ «Учебно-методический кабинет» Ростехнадзора.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

$$\Pi = \frac{P_{\text{гр}} * n}{0,75 * \Phi_{\text{пом}}},$$

где  $\Pi$  - число необходимых помещений;

$P_{\text{гр}}$  - расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах;

$n$  - общее число групп;

0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%);

$\Phi_{\text{пом}}$  - фонд времени использования помещения в часах.

5.2. Педагогические работники, реализующие программу профессионального обучения, в том числе преподаватели учебных предметов, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

5.3. Информационно-методические условия реализации программы:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

5.4. Материально-технические условия реализации программы.

Программа ФБУ «Учебно-методический кабинет» Ростехнадзора» должна способствовать повышению профессионального уровня обучаемого персонала. Оценка уровня развития профессионально важных качеств производится при помощи компьютерных методик, реализованных на базе программы ФБУ «Учебно-методический кабинет» Ростехнадзора» с целью повышения достоверности и снижения субъективности в процессе тестирования.

### Перечень учебного оборудования

| Наименование учебного оборудования                         | Единица измерения | Количество |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <b>Оборудование и технические средства обучения</b>        |                   |            |
| Программа ФБУ «Учебно-методический кабинет» Ростехнадзора» |                   |            |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением       | комплект          | 10         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Принтер                                                                                                                                                                                                                                                                                   | комплект | 1  |
| Сканер                                                                                                                                                                                                                                                                                    | комплект | 1  |
| Веб-камера                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт       | 10 |
| <b>Информационные материалы</b><br><b>Информационный стенд</b>                                                                                                                                                                                                                            |          |    |
| Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"                                                                                                                                                                                                     | шт       | 1  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением                                                                                                                                                                                                                                              | шт       | 1  |
| Программа подготовки по «Общим требованиям промышленной безопасности»                                                                                                                                                                                                                     | шт       | 1  |
| Учебный план                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт       | 1  |
| Гражданский кодекс РФ (с изменениями). Федеральный закон от 18.12.2006г. № 203-ФЗ.                                                                                                                                                                                                        | шт       | 1  |
| Трудовой кодекс РФ (с изменениями). Федеральный закон от 30.12.2001г. № 197-ФЗ.                                                                                                                                                                                                           | шт       | 1  |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу)                                                                                                                                                                                                                                     | шт       | 1  |
| Об охране окружающей среды. Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ.                                                                                                                                                                                                                     | шт       | 1  |
| Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изменениями). Федеральный закон от 30.12.2001г. №195-ФЗ.                                                                                                                                                               | шт       | 1  |
| Руководство по безопасности при транспортировании опасных веществ на опасных производственных объектах железнодорожными и автомобильными транспортными средствами Утверждено приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 января 2017 г. N 20 | шт       | 1  |
| Приказ Минприроды РФ № 191 от 30.06.2009 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий на объектах, поднадзорных ФСЭТАН».                                                                                                                                   | шт       | 1  |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу)                                                                                                                                                                                                                                             | шт       | 1  |
| Книга жалоб и предложений                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт       | 1  |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет"                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |

Учебно-наглядные пособия допустимо представлять в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

Условия реализации программы составляют требования к учебно-материальной базе организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Оценка состояния учебно-материальной базы по результатам самообследования образовательной организацией размещается на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

## **VI. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.**

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Лицам, успешно освоившим ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из образовательной организации (организации, осуществляющей образовательную деятельность), выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на бумажных и (или) электронных носителях.

Периодическое обучение руководителей и специалистов проходит не реже 1 раза в 5 лет.

## **VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ**

Учебно-методические материалы представлены:

1. дополнительной профессиональной программой (программа повышения квалификации) руководителей и специалистов по промышленной безопасности;
2. методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;
3. материалами для проведения итоговой проверки знаний обучающихся, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.