

**Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования «СТЦ «ПАТРИОТ»**

Утверждаю:

Директор ЧОУ ДПО «СТЦ «ПАТРИОТ»

Юрьев М.А.

« 2 » 10 2020 г.



Дополнительная профессиональная программа
(повышения квалификации)

«Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных
веществ. Транспортирование опасных веществ железнодорожным
транспортом».

г. Армавир 2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Дополнительной профессиональной программы (повышения квалификации)

«Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ. Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом».

Программа разработана на основе следующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", с учетом требований приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением внесенным приказом Минобрнауки России от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный номер N 31014) и федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 21 марта 2016 г. N 246 (зарегистрирован Минюстом России 20 апреля 2016 г., регистрационный N 41872).

Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПП (далее - обучение), может проводиться в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Данная программа предназначена для работников, в том числе руководителей организаций, осуществляющих транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом

Цель и планируемые результаты 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 ;
- способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса .

В результате освоения ДПП слушатель:

1) **должен знать:**

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов;
- требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования работающего под избыточным давлением;
- основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, технического регулирования и экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- основы проведения работ по техническому освидетельствованию, техническому диагностированию, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту оборудования;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма на опасных производственных объектах;

2) **должен уметь:**

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
- организовывать оперативную ликвидацию аварийных ситуаций и их предупреждение;

- организовывать разработку планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности;
- разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях эксплуатирующей организации;
- разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда;
- организовывать подготовку и аттестацию работников опасных производственных объектов;
- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности;

3) должен владеть:

- навыками использования в работе нормативной-технической документации;
- навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;
- навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

Срок прохождения повышения квалификации по Программе составляет 72 академических часа.

По итогам обучения слушателям выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации сроком действия 5 лет.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы (повышения квалификации)

«Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ. Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом».

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности.

Категория слушателей: работники, в том числе руководители организаций, осуществляющих транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом.

К освоению ДПП допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок проведения подготовки: 72 академических часа. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения:

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий:

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Семинарские занятия	Аттестация
1.	Модуль 1. Общие требования промышленной безопасности.	10	6	2	2
1.1	Тема 1. Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности.	2	2	-	-
1.2	Тема 2. Организационные основы промышленной безопасности на предприятии.	2	2	-	-

1.3	Тема 3. Определение мер по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов.	4	2	2	-
1.4	Промежуточный контроль	2	-	-	2
2.	Модуль 2.Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом	24	12	12	-
3.	Модуль 3.Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом	24	12	12	-
4.	Модуль 4.Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	10	6	4	-
5.	Итоговая аттестация	4	-	-	4
6.	Всего часов	72	36	30	6