



Директор

ООО «Центр подготовки, повышения
квалификации и переподготовки

кадров»
повышения
квалификации и
переподготовки
кадров

В.В. Коснырев

«21» августа 2017 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
«ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К
ОПАСНЫМ ГРУЗАМ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»

2017 год

Настоящая Программа разработана на основе базовых программ «Повышение квалификации специалистов организаций промышленного транспорта» и «Повышения квалификации исполнительных руководителей и специалистов, связанных с обеспечением безопасного движения на промышленном железнодорожном транспорте», утвержденных Министерством транспорта Российской Федерации в 2003 и 2001 годах соответственно, и программы повышения квалификации специалистов и исполнительных руководителей организаций железнодорожного транспорта «Погрузочно-разгрузочная деятельность, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте», утвержденной Уральским территориальным управлением Федерального агентства железнодорожного транспорта по согласованию с Уральским управлением государственного железнодорожного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта.

1. Профессиональные компетенции и требования к лицам, которые обучаются по настоящей программе

Программа повышения квалификации специалистов и исполнительных руководителей организаций железнодорожного транспорта «Погрузочно-разгрузочная деятельность, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте» предназначена для специалистов и исполнительных руководителей предприятий и организаций железнодорожного транспорта необщего пользования, ответственных за организацию погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам и работников предприятий и организаций железнодорожного транспорта необщего пользования, производственная деятельность которых связана с погрузочно-разгрузочной деятельностью с опасными грузами.

Слушатели настоящей программы должны иметь высшее, средне-техническое или средне-специальное профессиональное образование.

Слушатели должны знать в объеме требований, предусмотренных должностными обязанностями и выполняемыми профессиональными функциями:

- законодательные акты Российской Федерации в области железнодорожного транспорта РФ;
- нормативно-технические документы Министерств и Ведомств в области обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;
- нормативно-технические документы Министерств и Ведомств по перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом;
- нормативно-технические документы Министерств и Ведомств по организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами;
- нормативно-технические документы Министерств и Ведомств по эксплуатации вагонного парка для перевозки опасных грузов;
- нормативно-технические документы Министерств и Ведомств по организации производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами;

- нормативно-технические документы Министерств и Ведомств по организации взаимодействия предприятий и организаций железнодорожного транспорта общего и необщего пользования при перевозках грузов железнодорожным транспортом;
- законодательные акты Российской Федерации и нормативно-технические документы Министерств и Ведомств в области охраны окружающей среды и экологической безопасности на железнодорожном транспорте;
- законодательные акты Российской Федерации и нормативно-технические документы Министерств и Ведомств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на предприятиях железнодорожного транспорта;
- законодательные акты Российской Федерации и нормативно-технические документы Министерств и Ведомств в области охраны труда на предприятиях железнодорожного транспорта.

2. Цель Программы

Цель обучения по настоящей Программе:

- изучение слушателями требований нормативно-технических документов к осуществлению погрузочно-разгрузочной деятельности в области опасных грузов, к средствам комплексной механизации, автоматизации и средствам вычислительной техники, применяемых при погрузке-выгрузке опасных грузов, с целью наилучшего использования подвижного состава, обеспечения его сохранности и сохранности грузов, защиты окружающей среды при перевозке опасных грузов на железнодорожном транспорте;
- изучение законодательных актов Российской Федерации, нормативно-технических документов Министерств и Ведомств и международных договоров в области железнодорожного транспорта, современной нормативно-правовой базы, регламентирующей деятельность железнодорожного транспорта, перевозку опасных грузов, погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам организаций железнодорожного транспорта, основ государственного регулирования деятельности железнодорожного транспорта, взаимодействия железнодорожного транспорта общего и необщего пользования, правил приёма, перевозок и выдачи опасных грузов, охраны окружающей среды, организации экологического контроля;
- совершенствование и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в пределах должностных обязанностей в части организации погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте и требований, установленных Федеральным органом исполнительной власти в области железнодорожного транспорта к руководителям и специалистам предприятий и организации железнодорожного комплекса Российской Федерации.

3. Планируемые результаты обучения по программе

В результате изучения соответствующих дисциплин по курсу настоящей Программы слушатели должны:

- знать и оперативно ориентироваться в требованиях законодательных актов Российской Федерации, нормативно-технических документах Министерств и Ведомств и международных договорах в области железнодорожного транспорта и перевозки опасных грузов; нормативно-технических документов Министерств и Ведомств по организации перевозок грузов железнодорожным транспортом; законодательных актов Российской Федерации и нормативно-технических документов Министерств и Ведомств в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, предупреждения и ликвидация чрезвычайных ситуаций, охраны труда на предприятиях железнодорожного транспорта;
- уметь применять полученные знания в организации погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте, производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами на железнодорожных подъездных путях необщего пользования;
- использовать полученные знания в обеспечении безопасности движения на железнодорожном транспорте посредством строгого выполнения требований правил перевозки опасных грузов, размещения и крепления грузов в вагонах и оформления перевозок, обеспечения сохранности подвижного состава, защиты окружающей среды при перевозке грузов и охраны труда на железнодорожном транспорте;
- более эффективно использовать имеющиеся профессиональные навыки в рамках имеющейся квалификации и в пределах должностных обязанностей в организации погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

4. Учебный план курсов

№ п/п	Дисциплина (модуль)	К-во аудиторных часов	К-во часов стажировки
1	Нормативно-правовые акты организации работы железнодорожного транспорта.	2	6
2	Классификация опасных грузов по видам и степени опасности, маркировка тары опасных грузов.	2	6
3	Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом.	3	5
4	Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.	0,5	3,5
5	Требования, предъявляемые к вагонам и контейнерам, используемым для перевозки опасных грузов и. их техническое обслуживание	0,5	3,5
6	Порядок производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами.	2	6
7	Организация взаимодействия в работе путей общего и необщего пользования.	2	4
8	Предупреждение и ликвидация последствий аварийных ситуаций.		4
9	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте.		4
10	Государственная политика в области безопасности движения и лицензирования на железнодорожном транспорте. Правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере транспорта.	4	4
11	Охрана труда при производстве погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.		4
	Консультации		
	Итоговая аттестация		6
	Итого:	16	50
	Всего:		72

5. Календарный учебный график курсов

Дни	9.00 - 10.25	10.35 - 12.00	13.00 - 14.25	14.35 – 16.00
1 день	<p>Стажировка на рабочем месте</p> <p>Нормативно-правовые акты по организации работы организаций и предприятий железнодорожного транспорта.</p> <p>16-ФЗ «О транспортной безопасности»; 184 – ФЗ «О техническом регулировании»; Правила и инструкции, регламентирующие технические вопросы обеспечения безопасности движения и производства маневровой работы на железнодорожных путях общего и необщего пользования; Правила перевозок грузов по железным дорогам.</p>			<p>Стажировка на рабочем месте</p> <p>Охрана окружающей среды и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте</p>
2 день	<p>Стажировка на рабочем месте</p> <p>Государственная политика в области безопасности движения и лицензирования на железнодорожного транспорте необщего пользования.</p> <p>Контрольно-надзорные функции Федеральной службы по надзору в сфере транспорта за соблюдением законодательства и действующих нормативно-правовых актов на железнодорожном транспорте; Организация лицензирования отдельных видов деятельности на железнодорожном транспорте.</p>	<p>Стажировка на рабочем месте</p> <p>Организация взаимодействия в работе железнодорожного транспорта общего и необщего пользования</p> <p>Организация работы по заключению договоров на эксплуатацию железнодорожных путей необщего пользования и договоров на подачу и уборку вагонов; Единые технологические процессы работы железнодорожных путей необщего пользования и станций примыкания; Технологические нормы погрузки грузов в вагоны и выгрузки грузов из вагонов.</p>		
3 день	<p>Стажировка на рабочем месте</p> <p>Классификация опасных грузов по видам и степени опасности.</p> <p>Классификация опасных грузов, классификационные шифры; Знаки и коды опасности; Маркировка тары и упаковки</p>			<p>Стажировка на рабочем месте</p> <p>Охрана окружающей среды и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте.</p>
4 день	<p>Стажировка на рабочем месте</p> <p>Порядок производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами.</p> <p>Организация технической работы станции; Организация производства маневровой работы; Формирование поездов; Прием и отправление поездов; Движение поездов. Действия при вынужденной остановке поезда на перегоне; Средства сигнализации и связи при движении поездов.</p>			<p>Стажировка на рабочем месте</p> <p>Охрана труда на железнодорожном транспорте необщего пользования.</p>
5 день	<p>Стажировка на рабочем месте</p> <p>Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом.</p> <p>Перевозка опасных грузов на железнодорожном транспорте: Требования к вагонам и контейнерам и размещению в них опасных грузов при перевозке, Перевозка опасных грузов 1 класса, Особенности перевозки опасных грузов 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2 и 8 классов, Перевозка опасных грузов 7 класса</p>	<p>Стажировка на рабочем месте</p> <p>1 час - Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом.</p> <p>1 час - Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.</p>		<p>Стажировка на рабочем месте</p> <p>Охрана труда на железнодорожном транспорте необщего пользования.</p>

**Программа повышения квалификации специалистов и исполнительных руководителей организаций железнодорожного транспорта
«Погрузочно-разгрузочная деятельность, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте»**

Дни	9.00 - 10.25	10.35 - 12.00	13.00 - 14.25	14.35 – 16.00
6 день	<p>Стажировка на рабочем месте 3,5 часа - Требования, предъявляемые к подвижному составу, предназначенному для перевозки опасных грузов. Железнодорожные вагоны, предназначенные для перевозки грузов. Типы и модели грузовых вагонов; Требования к колесным парам и буксовому узлу грузовых вагонов; Требования к тормозному оборудованию и автосцепным устройствам грузовых вагонов; Требования к тележкам и рессорному подвешиванию грузовых вагонов; Требования к раме, кузову и оборудованию грузовых вагонов; Техническое обслуживание и ремонт грузовых вагонов.</p> <p>0,5 часа - Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами. Погрузочно-выгрузочные работы.</p>		<p>Стажировка на рабочем месте Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами. Размещение и крепление грузов в вагонах и контейнерах; Обеспечение безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ; Порядок оформления перевозочных документов; Актово - претензионная работа</p>	
7 день	<p>Стажировка на рабочем месте Предупреждение и ликвидация последствий аварийных ситуаций с опасными грузами</p>			
8 день	<p>Лекции Нормативно-правовые акты по организации работы организаций и предприятий железнодорожного транспорта.</p>	<p>Лекции Государственная политика в области безопасности движения и лицензирования на железнодорожного транспорте.</p>	<p>Лекции Государственная политика в области безопасности движения и лицензирования на железнодорожного транспорте.</p>	<p>Лекции Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом. Требования, предъявляемые к подвижному составу, предназначенному для перевозки опасных грузов – 0,5 часа. Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами – 0,5 часа.</p>
9 день	<p>Лекции Порядок производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами.</p>	<p>Лекции Организация взаимодействия в работе железнодорожного транспорта общего и необщего пользования.</p>	<p>Лекции Классификация опасных грузов по видам и степени опасности.</p>	<p>Лекции Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом.</p>
10 день	<p>Консультации (при необходимости)</p>	Итоговая аттестация		

6. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

Программы повышения квалификации специалистов и исполнительных руководителей организаций железнодорожного транспорта «Погрузочно-разгрузочная деятельность, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте».

Дисциплина 1 Нормативно-правовые акты организации работы железнодорожного транспорта.

• Федеральные законы, регламентирующие работу предприятий и организаций железнодорожного транспорта.

- Федеральный закон № 17-ФЗ от 10.01.03г. «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
- Федеральный закон № 18-ФЗ от 10.01.03г. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
- Федеральный закон № 16-ФЗ от 09.02.07г «О транспортной безопасности» с изменениями и дополнениями;
- Федеральный закон № 184 – ФЗ от 27.12.02г. «О техническом регулировании» с изменениями и дополнениями;
- Федеральный закон № 294-ФЗ от 26.12.08г. «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» с изменениями и дополнениями.

• Постановления Правительства Российской Федерации, регламентирующие деятельность железнодорожного транспорта.

- Постановление Правительства РФ № 395 от 30.07.04г. «Об утверждении Положения о Министерстве транспорта Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
- Постановление Правительства РФ № 274 от 11.06.04г. «Вопросы Министерства транспорта Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
- Постановление Правительства РФ № 398 от 30.07.04г. «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта» с изменениями и дополнениями;
- Постановление Правительства РФ № 174 от 07.04.04г. «Вопросы Федеральной службы по надзору в сфере транспорта» с изменениями и дополнениями.

• Нормативно-технические документы, регламентирующие работу предприятий и организаций железнодорожного транспорта.

- Правила и инструкции МПС России, регламентирующие технические вопросы обеспечения безопасности движения и производства маневровой работы на железнодорожных путях общего и необщего пользования;
- Правила и инструкции Министерства транспорта России, регламентирующие технические вопросы обеспечения безопасности движения и производства маневровой работы на железнодорожных путях общего и необщего пользования;
- Правила перевозок грузов по железным дорогам, регламентирующие организационные вопросы обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте общего и необщего пользования.

- Международные договора и соглашения Российской Федерации в сфере железнодорожного транспорта по вопросам обеспечения безопасности движения.
- Нормативно-технические документы министерств и ведомств Российской Федерации, устанавливающие требования по обустройству и содержанию сооружений и устройств, применяемых на железнодорожном транспорте.

Дисциплина 2. Классификация опасных грузов по видам и степени опасности, маркировка тары опасных грузов.

• Классификация опасных грузов, классификационные шифры:

- Классификация опасных грузов по классам. Раздел 1.2 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов по видам и степени опасности. Пункты 1.1 – 1.15 Приложение 1, Таблица П.1.1 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов 1 класса. Таблица П.1.2 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов 2 класса. Таблицы П.1.3, П.1.4, П.1.5 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов 3 класса. Таблица П.1.6 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов класса 4.1. Таблица П.1.7 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов класса 4.2. Таблица П.1.8 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.

- Классификация опасных грузов класса 4.3. Таблица П.1.9 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов класса 5.1. Таблица П.1.10 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов класса 5.2. Таблица П.1.11 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов класса 6.1. Таблица П.1.12 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов 7 класса. Таблица П.1.13 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов 8 класса. Таблица П.1.14 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- Классификация опасных грузов 9 класса. Таблица П.1.15 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- **Знаки и коды опасности.** Приложение 6 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- **Маркировка тары и упаковки.** Глава 2 пункты 2.1.1 – 2.1.17, глава 3 раздел 3.2, Приложения 11, 12, 13, 14,15,17,18 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.

Дисциплина 3. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом.

- **Опасные груза, допускаемые к перевозке на железнодорожном транспорте.** Раздел 1.3, приложение 2 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Глава 1 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22.05.09 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Сопровождение опасных грузов.** Раздел 1.5 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.

- **Совместная перевозка опасных грузов.** Глава 2 пункты 2.1.41, 2.1.42, приложения 4, 5 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.

- **Перевозка опасных грузов в мелкой расфасовке.** Глава 2 пункты 2.1.43 – 2.1.46 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.

- **Возврат порожней тары.** Глава 2 пункты 2.1.47, 2.1.48 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.

- **Особенности перевозки опасных грузов 2 класса.** Глава 2 пункты 2.2.1 – 2.2.9 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Раздел 4.1 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Особенности перевозки опасных грузов 3 класса.** Глава 2 пункты 2.2.10 – 2.2.17 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Раздел 4.2 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников

Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Особенности перевозки опасных грузов класса 4.1.** Глава 2 пункты 2.2.19 – 2.2.24 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Пункт 4.3.1 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Особенности перевозки опасных грузов класса 4.2.** Глава 2 пункты 2.2.25 – 2.2.27 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Пункты 4.3.2 – 4.3.10 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Особенности перевозки опасных грузов класса 4.3.** Глава 2 пункты 2.2.28 – 2.2.30 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Пункт 4.3.11 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Особенности перевозки опасных грузов класса 5.1.** Глава 2 пункты 2.2.31 – 2.2.35 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Пункт 4.4.1 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Особенности перевозки опасных грузов класса 5.2.** Глава 2 пункты 2.2.36 – 2.2.40 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Пункт 4.4.2. Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Особенности перевозки опасных грузов классов 6.1 и 6.2.** Глава 2 пункты 2.2.41 – 2.2.47 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества,

протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Раздел 4.5 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22.05.09 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Особенности перевозки опасных грузов 8 класса.** Глава 2 пункты 2.2.48 – 2.2.51 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Раздел 4.6 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Особенности перевозки опасных грузов 9 класса.** Глава 2 пункты 2.2.52 – 2.2.53 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Раздел 4.7 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Перевозка опасных грузов 1 класса.** Глава 3 раздел 3.1 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.

- **Перевозка опасных грузов 7 класса.** Глава 4 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.

- **Порядок действий при обнаружении неимправности вагонов-цистерн.** Глава 5 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Перевозка опасных грузов в международном грузовом сообщении.** Приложение 2 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении.

- **Актово - претензионная работа.** Правила предъявления и рассмотрения претензий при перевозке грузов, порожних грузовых вагонов, не принадлежащих перевозчику, железнодорожным транспортом, утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 31 марта 2016 г. N 84; Правила составления актов при перевозках грузов железнодорожным транспортом, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003 г. N 45.

Дисциплина 4. Требования к организации погрузочно-выгрузочных работ с опасными грузами.

- **Предъявление опасных грузов к перевозке.** Статья 18 Федерального закона № 18-ФЗ от 10.01.03 г. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» с изменениями и дополнениями.
- **Оформление перевозочных документов на опасные грузы, перевозимые в вагонах, контейнерах, вагонах-цистернах и бункерных полувагонах.** Раздел 4.1 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями; Раздел 3.5 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22.05.09 г. № 50 с изменениями и дополнениями.
- **Прием и выдача опасных грузов.** Глава 2 пункты 2.1.36 – 2.1.40 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- **Оформление перевозочных документов на опасные грузы, перевозимые в международном отношении.** Приложение № 6 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении.
- **Аварийные карточки на перевозимые по железным дорогам грузы.** Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 30.05.08г. № 48, в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.
- **Требования пожарной безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом.** Глава XI «Объекты транспортной инфраструктуры», глава XII «Транспортирование пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов», глава XIII «Сливоналивные операции с сжиженным углеводородным газом» Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390; Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, утверждены МПС России 11 ноября 1992 г. ЦУО-112 в редакции от 06.12.2001г.
- **Основные требования по расположению фронтов погрузки-выгрузки вагонов.** Пункт 5.8 СНИП 2.05.07-91* Промышленный транспорт.
- **Основные требования по оснащению фронтов погрузки-выгрузки.** Статья 9 Федерального закона № 18-ФЗ от 10.01.03 г. «Устав железнодорожного транспорта

Российской Федерации» с изменениями и дополнениями; Пункт 5.8 СНИП 2.05.07-91* Промышленный транспорт.

• **Особенности при расположении и оснащении фронтов погрузки-выгрузки опасных грузов отдельных классов:**

- Места погрузки-выгрузки опасных грузов 1 класса. Раздел 3.5 35 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденных Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.

- Места погрузки-выгрузки сжиженных углеводородных газов. Глава 2 Ведомственных указаний по проектированию железнодорожных сливо-наливных эстакад легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов; Раздел IV.VII Правил безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы, утвержденных приказом Ростехнадзора России от 21 ноября 2013 г. № 558; Инструкция по наливу, сливу и перевозке сжиженных углеводородных газов в железнодорожных вагонах-цистернах, утвержденная Министерством газовой промышленности 28 декабря 1979г.

- Места погрузки-выгрузки грузов 3 класса. Глава 2 Ведомственных указаний по проектированию железнодорожных сливо-наливных эстакад легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов; Пункт 7 Руководства по безопасности для нефтебаз и складов нефтепродуктов, утвержденного приказом Ростехнадзора России от 26 декабря 2012 г. № 777; Раздел 3.16 Правил промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств, утвержденных постановлением Ростехнадзора России от 29 мая 2003 г. N 44 с изменениями и дополнениями; Раздел 3.4 Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации нефтебаз, складов ГСМ, стационарных и передвижных автозаправочных станций, утвержденных постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 6 мая 2002 года № 33.

- Места погрузки-выгрузки жидкого аммиака. Глава 3 Правил безопасности для наземных складов жидкого аммиака, утвержденных постановлением Ростехнадзора России от 5 июня 2003 г. № 62 с изменениями и дополнениями.

• **Погрузочно-выгрузочные работы. Основные и вспомогательные погрузочно-выгрузочные работы.**

• **Размещение и крепление грузов в вагонах и контейнерах.** «Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах» утвержденные МПС России от 27 мая 2003 г. N ЦМ-943; «Правила размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах» приложение 3 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении; «Инструкция по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах государств-участников СНГ, Литовской Республики, Латвийской Республики, Эстонской Республики» утвержденной на 30 заседании Совета по железнодорожному транспорту СНГ 19 октября 2001 г., № ДЧ-1835 с изменениями, утвержденными на XLIV заседании Совета по железнодорожному транспорту 13 октября 2006 г.

- **Способы производства погрузочно-разгрузочных работ. Машины и механизмы, применяемые на погрузке и выгрузке грузов в вагоны и из вагонов.**
- **Порядок очистки и промывки железнодорожных вагонов после выгрузки грузов.** Правила очистки и промывки вагонов и контейнеров после выгрузки грузов, утвержденные приказом Минтранса России от 10 апреля 2013 г. № 119.
- **Эксплуатация грузоподъемных машин и механизмов.** Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (машин).
- **Обеспечение безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ:**
 - Общие требования обеспечения безопасности производства погрузочно-разгрузочных работ. Глава 1 ГОСТ 12.3.009-76* (СТ СЭВ 3518-81) Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.
 - Требования к процессам производства погрузочно-разгрузочных работ. Глава 2 ГОСТ 12.3.009-76* (СТ СЭВ 3518-81) Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.
 - Требования к местам производства погрузочно-разгрузочных работ. Глава 3 ГОСТ 12.3.009-76* (СТ СЭВ 3518-81) Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.
 - Требования к персоналу, допускаемому к погрузочно-разгрузочным работам. Глава 5 ГОСТ 12.3.009-76* (СТ СЭВ 3518-81) Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.
- **Определение массы груза, погруженного в железнодорожные вагоны.** Правила приема грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом, утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 07 декабря 2016 г. N 374; Правила выдачи грузов на железнодорожном транспорте, утвержденные приказом МПС РФ от 18 июня 2003 г. N 29; Приложение 4 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума» утвержденных Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.
- **Требования сохранности железнодорожных вагонов при производстве погрузочно-разгрузочных работ.** ГОСТ 22235-10 Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Основные требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ.

Дисциплина 5. Требования, предъявляемые к вагонам и контейнерам, предназначенным для перевозки опасных грузов и их техническое обслуживание.

- **Общие требования, предъявляемые к грузовым железнодорожным вагонам правилами технической эксплуатации железных дорог.** Приложение № 5 пункты 1 – 11 Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденных Минтрансом России от 21.10.10 г. N 286 в редакции приказов от 12.08.2011 N 210 от 04.06.2012 N 162, от 13.06.2012 N 164.
- **Требования к вагонам и контейнерам и размещению в них опасных грузов.**

Глава 2, пункты 2.1.18 – 2.1.35 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.

- **Требования к вагонам-цистернам и вагонам бункерного типа для перевозки нефтебитума.** Глава 2, приложение 2 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями. Приложение 2 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении.

- **Использование вагонов-цистерн и вагонов бункерного типа. Слив и налив опасных грузов.** Глава 3, разделы 3.1, 3.2, 3.3 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Маркировка и окраска вагонов-цистерн для перевозки опасных грузов.** Глава 3, раздел 3.4, Приложение 5 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Подготовка вагонов-цистерн и вагонов бункерного типа под погрузку.** Приложения 2, 3 Правил перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Подготовка вагонов и контейнеров к перевозке опасных грузов.** Приложения 7, 7а, 8, 9 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, протокол от 05.04.96 г. № 15 в редакции протокола № 50 от 22.05.09г с изменениями и дополнениями.

- **Техническое обслуживание вагонов, предназначенных для перевозки опасных грузов.** Разделы 2.1 - 2.6 Инструкции по техническому обслуживанию вагонов в эксплуатации, утвержденной Советом по железнодорожному транспорту Государств – участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009 г. № 50; Глава 5 Правил безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом, постановлением Госгортехнадзора России от 16 августа 1994 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

- **Требования к вагонам-цистернам, предназначенным для перевозки опасных грузов 2 класса.** Глава XI Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому,

технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. № 116 с изменениями и дополнениями.

Дисциплина 6. Порядок производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами.

- **Общие требования при производстве маневровых работ.** Приложение 11 пункты 1 – 11, приложение № 15 пункты 1 – 3, 5 - 7 Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации Приложение № 8 к ПТЭ железных дорог Российской Федерации, утвержденных Минтранс России от 21.10.10 г. N 286 в редакции приказов от 12.08.2011 N 210 от 04.06.2012 N 162, от 13.06.2012 N 164;
- **Руководство маневрами.** Приложение 11 пункты 13 - 16 Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации Приложение № 8 к ПТЭ железных дорог Российской Федерации, утвержденных Минтранс России от 21.10.10 г. N 286 в редакции приказов от 12.08.2011 N 210 от 04.06.2012 N 162, от 13.06.2012 N 164;
- **Обязанности работников при производстве маневров с опасными грузами.** Приложение 11 пункты 17 - 29 Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации Приложение № 8 к ПТЭ железных дорог Российской Федерации, утвержденных Минтранс России от 21.10.10 г. N 286 в редакции приказов от 12.08.2011 N 210 от 04.06.2012 N 162, от 13.06.2012 N 164;
- **Скорости движения при маневрах с опасными грузами.** Приложение 11 пункт 42 Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации Приложение № 8 к ПТЭ железных дорог Российской Федерации, утвержденных Минтранс России от 21.10.10 г. N 286 в редакции приказов от 12.08.2011 N 210 от 04.06.2012 N 162, от 13.06.2012 N 164;
- **Закрепление вагонов с опасными грузами на станционных путях.** Приложение 11 пункты 30 - 41 Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации Приложение № 8 к ПТЭ железных дорог Российской Федерации, утвержденных Минтранс России от 21.10.10 г. N 286 в редакции приказов от 12.08.2011 N 210 от 04.06.2012 N 162, от 13.06.2012 N 164;
- **Размещение вагонов с опасными грузами на станционных путях.** Приложение № 15 пункт 4 Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации Приложение № 8 к ПТЭ железных дорог Российской Федерации, утвержденных Минтранс России от 21.10.10 г. N 286 в редакции приказов от 12.08.2011 N 210 от 04.06.2012 N 162, от 13.06.2012 N 164;
- **Требования к локомотивам, выполняющим маневровую работу с опасными грузами.** Раздел 7 Правил безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом, постановлением Госгортехнадзора России от 16 августа 1994 г. № 50 с изменениями и дополнениями.
- **Порядок выполнения маневровой работы на сортировочных горках, вытяжных, главных и приемоотправочных путях.** приложение 11 пункты 43 - 60

Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации Приложение № 8 к ПТЭ железных дорог Российской Федерации, утвержденных Минтрансом России от 21.10.10 г. N 286 в редакции приказов от 12.08.2011 N 210 от 04.06.2012 N 162, от 13.06.2012 N 164;

- **Маневровая работа на грузовых фронтах.** приложение 11 пункты 12, 61 - 63 Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации Приложение № 8 к ПТЭ железных дорог Российской Федерации, утвержденных Минтрансом России от 21.10.10 г. N 286 в редакции приказов от 12.08.2011 N 210 от 04.06.2012 N 162, от 13.06.2012 N 164;
- **Требования, предъявляемые к составлению местной инструкции о порядке работы с опасными грузами.** Пункт 3.3.31 Правил безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом, постановлением Госгортехнадзора России от 16 августа 1994 г. № 50 с изменениями и дополнениями.

Дисциплина 7. Организация взаимодействия в работе железнодорожного транспорта общего и необщего пользования.

- **Организация работы по заключению договоров на эксплуатацию железнодорожных путей необщего пользования и договоров на подачу и уборку вагонов.** Статьи 50, 55, 57, 58, 60, 64 Федерального закона № 18-ФЗ от 10.01.03 г. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» с изменениями и дополнениями; Глава 2 Правил эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003 г. № 26.
- **Порядок подачи и уборки вагонов.** Статья 56 Федерального закона № 18-ФЗ от 10.01.03 г. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» с изменениями и дополнениями; Глава 3 Правил эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003 г. № 26.
- **Учет времени нахождения вагонов на железнодорожном пути необщего пользования.** Статья 61 Федерального закона № 18-ФЗ от 10.01.03 г. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» с изменениями и дополнениями; Глава 4 Правил эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003 г. № 26.
- **Единые технологические процессы работы железнодорожных путей необщего пользования и станций примыкания.** Глава 5 Правил эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003 г. № 26.
- **Технологические нормы погрузки грузов в вагоны и выгрузки грузов из вагонов.** Глава 6 Правил эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18.06.03 г. № 26; Порядок разработки и определения технологических сроков оборота вагонов, а также технологических норм погрузки грузов в вагоны и выгрузки грузов из вагонов, утвержденный приказом МПС РФ от 29.09.03 г. № 67; Методика по разработке и

определению технологических норм погрузки грузов в вагоны и выгрузки грузов из вагонов, утвержденная приказом МПС РФ от 10.11.03 г. № 70.

Дисциплина 8. Предупреждение и ликвидация последствий аварийных ситуаций.

• **Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность предприятий железнодорожного транспорта по предупреждению и ликвидации ЧС.**

• **Система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации:**

- Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Постановление Правительства РФ от 30.12.03 г. № 794 О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- Безопасность в чрезвычайных ситуациях. ГОСТ Р 22.0.02-2016 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения, утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 сентября 2016 г. № 1111-ст; ГОСТ Р 22.0.05-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения, принят постановлением Госстандарта РФ от 26 декабря 1994 г. № 362.

- Защита и жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. ГОСТ Р 22.3.01-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Общие требования, принят и введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 22 декабря 1994 г. № 328; ГОСТ Р 22.3.03-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения, принят и введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 22 декабря 1994 г. № 329; ГОСТ Р 22.3.05-96 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения, утвержденный постановлением Госстандарта РФ от 13 июня 1996 г. N 370.

- Ликвидация чрезвычайных ситуаций. ГОСТ Р 22.8.01-96 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация чрезвычайных ситуаций. Общие требования, принят постановлением Госстандарта РФ от 28 ноября 1996 г. N 654; ГОСТ Р 22.7.01-2016 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения, принят приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.06.2016 г. № 723-ст.

• **Система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте:**

- Аварийно-спасательные службы. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя; Постановление Правительства РФ от 08.11.2013 N 1007 Перечень сил постоянной готовности федерального уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

- Аттестация аварийно-спасательных служб. Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2011 г. N 1091 Об аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-

спасательных формирований и спасателей; Распоряжение Федеральной службы по надзору в сфере транспорта от 12 декабря 2005 г. № ВС-251-р(фс) О территориальных ведомственных комиссиях по аттестации аварийно-спасательных формирований и спасателей на железнодорожном транспорте Российской Федерации.

- Ликвидация аварийных ситуаций. Положение о функциональной подсистеме транспортного обеспечения ликвидации чрезвычайных ситуаций единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденное приказом Минтранса России от 20.09.05 г. № 112; Порядок действий участников перевозочного процесса на железнодорожном транспорте при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, утвержденный приказом Минтранса России от 26.06.08г. № 94.

• **Предупреждение и ликвидация аварийных разливов нефти и нефтепродуктов:**

- Мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации. Правила организации мероприятий по предупреждению и ликвидации нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2002 г. № 240.

- Разработка планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 августа 2000 г. N 613 О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

• **Ликвидация аварийных ситуаций, возникающих при перевозке опасных грузов на железнодорожном транспорте:**

- Ликвидация аварийных ситуаций при перевозке грузов железнодорожным транспортом общего пользования. Главы 1 – 7, приложение 1 Правил безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам, утвержденных МПС России от 25 ноября 1996 г. № ЦМ-407.

- Ликвидация аварийных ситуаций на железнодорожном транспорте необщего пользования. РД 09-536-03; РД 11-561-03; РД 03-418-01.

Дисциплина 9. Охрана окружающей среды и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте.

• **Нормативно-правовые акты, регламентирующие охрану окружающей среды и экологическую безопасность на предприятиях железнодорожного транспорта.**

• **Общие положения в области охраны окружающей среды и обеспечения экологическую безопасность на предприятиях железнодорожного транспорта.** Глава 1 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.02 г. Об охране окружающей среды с изменениями и дополнениями.

• **Основы управления в области охраны окружающей среды.** Глава 2 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.02 г. Об охране окружающей среды с изменениями и дополнениями.

- **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды.** Глава 4 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.02 г. Об охране окружающей среды.
- **Нормирование в области охраны окружающей среды.** Глава 5 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.02 г. Об охране окружающей среды с изменениями и дополнениями.
- **Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза.** Глава 6 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.02 г. Об охране окружающей среды с изменениями и дополнениями.
- **Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности.** Глава 7 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.02 г. Об охране окружающей среды с изменениями и дополнениями.
- **Мониторинг экологической безопасности на предприятиях железнодорожного транспорта.** Главы 10 и 11 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.02 г. Об охране окружающей среды с изменениями и дополнениями.
- **Ответственность за нарушения законодательства в области окружающей среды.** Глава 14 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.02 г. Об охране окружающей среды с изменениями и дополнениями; Главы 3, 8 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ с изменениями и дополнениями; Глава 26 Уголовного кодекса Российской Федерации № 63-ФЗ от 13.06.96 г. с изменениями и дополнениями

Дисциплина 10. Государственная политика в области безопасности движения и лицензирования на железнодорожном транспорте. Правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере транспорта.

- **Основы государственного регулирования в области железнодорожного транспорта.** Глава 2 Федерального закона РФ № 17-ФЗ от 10.01.03г. «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями.
 - Цели осуществления государственного регулирования в области железнодорожного транспорта необщего пользования;
 - Пути осуществления государственного регулирования в области железнодорожного транспорта.
- **Контрольно-надзорные функции Федеральной службы по надзору в сфере транспорта за соблюдением законодательства и действующих нормативно-правовых актов на железнодорожном транспорте.** Постановление Правительства РФ № 398 от 30.07.04г. «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта» с изменениями и дополнениями.
- **Структура, функции и полномочия Уральского Управления Госжелдорнадзора.** Приказ Федеральной службы по надзору в сфере транспорта № АК-1074фс от 30.09.09г. «Об утверждении Положения об Уральском управлении государственного железнодорожного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта» с изменениями и дополнениями.

- **Основы лицензирования отдельных видов деятельности в Российской Федерации.** Федеральный закон № 99-ФЗ от 04.05.11г. «О лицензировании отдельных видов деятельности» с изменениями и дополнениями.
- **Организация лицензирования отдельных видов деятельности на железнодорожном транспорте:**
 - Органы федеральной исполнительной власти, осуществляющие лицензирование деятельности на железнодорожном транспорте. Постановление Правительства РФ № 957 от 21.11.11г. «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности» с изменениями и дополнениями;
 - Осуществление лицензирования погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте. Приказ Минтранса РФ № 27 от 31.01.14г. «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере транспорта предоставления государственной услуги по лицензированию погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте»;
 - Лицензионные требования и условия осуществления погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте, грубые нарушения лицензионных требований и условий. Постановление Правительства РФ № 221 от 21.03.12г. «О лицензировании отдельных видов деятельности на железнодорожном транспорте». «Положение о лицензировании погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте» с изменениями и дополнениями.
- **Административная ответственность руководителей и должностных лиц предприятий и организаций железнодорожного транспорта за нарушение действующего законодательства Российской Федерации, в части обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте.** Глава 11 Федерального закона № 195-ФЗ от 30.12.01г. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» с изменениями и дополнениями.

Дисциплина 11. Охрана труда при производстве погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.

- **Нормативно-правовые акты, регламентирующие охрану труда на железнодорожном транспорте.**
- **Трудовые отношения и дисциплина работников железнодорожного транспорта.** Глава 5 Федерального закона № 17-ФЗ от 10.01.03г. «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями.
- **Требования по обеспечению охраны труда на железнодорожном транспорте:**
 - Основные понятия охраны труда. Раздел 10, статьи 209, 210 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями.
 - Государственные нормативные требования охраны труда. Статья 211 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями.

- Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Статья 212 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями.
- Медицинские осмотры работников. Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями.
- Обязанности работника в области охраны труда. Статья 214 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями.
- Государственное управление охраной труда. Статья 216 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями.
- Служба охраны труда в организации и комиссии по охране труда. Статьи 217, 218 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями.
- Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету, обязанности работодателя при несчастном случае, порядок извещения о несчастных случаях. Статьи 227, 228 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями.
- формирования комиссий по расследованию несчастных случаев, сроки их расследования, порядок проведения расследования несчастных случаев, в том числе с участием государственных инспекторов труда. Статья 229 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями.
- Оформление материалов расследования несчастных случаев. Статья 230 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями.
- **Требования по организации и соблюдению охраны труда при производстве погрузочно-разгрузочных работ.** «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» утверждены приказом Министерства труда и социального развития РФ от 05 ноября 2014 г. № 642н.

7. Организационно-педагогические условия

Категория лиц, которые обучаются по настоящей Программе:

- руководители предприятий и организаций железнодорожного транспорта, ответственные за организацию погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте;
- должностные лица и специалисты предприятий и организаций железнодорожного транспорта, осуществляющие непосредственно погрузочно-разгрузочную деятельность, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте;
- специалисты предприятий и организаций железнодорожного транспорта, которые обязаны пройти повышение квалификации по организации погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте, в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Продолжительность обучения:

- 72 часа, в том числе 16 часов – аудиторных (лекционных), 50 часов стажировки на рабочем месте в форме самостоятельной работы с учебными изданиями, технической, нормативной и другой документацией и выполнение своих функциональных обязанностей и 6 часов на проведение итоговой аттестации по программе. Продолжительность самостоятельных и аудиторных занятий, а также форма обучения, могут быть изменены в каждом конкретном случае в зависимости от состава группы слушателей по соглашению с Заказчиком обучения, договором на оказание образовательных услуг. Во время проведения занятий предусмотрено, при необходимости, 2 часа консультаций по модулям программы. Время, предусмотренное на консультации, не включается в учебное время программы.

Форма обучения:

- лекции, семинарские занятия, круглые столы, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации, проводимые с отрывом от производства, очное, заочное, очно-заочное и электронное обучение.

Режим аудиторных занятий - 8 учебных часов в день по 45 мин.

Присваиваемая квалификация – квалификация не присваивается.

Выдаваемый документ: удостоверение образовательного учреждения.

8. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация лиц, прошедших обучение по настоящей Программе, проводится в виде устных или письменных ответов на билеты по соответствующим дисциплинам, в виде собеседования с лицами, привлеченными к проведению итоговой аттестации, по изученным дисциплинам Программы и в электронном виде.

8.1 Порядок проведения итоговой аттестации:

Итоговая аттестация проводится в виде экзамена в устной или письменной форме, по заранее разработанным билетам, либо в виде собеседования с лицами, привлеченными к проведению итоговой аттестации, либо предоставления ответов на билеты с помощью электронных средств (при заочной, очно-заочной и электронной формах обучения), либо в виде реферата, либо другими, не запрещенными действующим законодательством, способами.

При проведении итоговой аттестации в виде экзамена, Слушатель после подготовки отвечает устно или письменно на вопросы билета лицу, привлеченному к проведению итоговой аттестации (экзаменатору). Экзаменатор может задавать дополнительные вопросы слушателю, если ответы на вопросы билета не содержат полного ответа.

Экзаменационные билеты разрабатываются и утверждаются Центром. Каждый экзаменационный билет содержит от шести до пятнадцати вопросов.

8.2. Критерии оценки подготовки слушателя на итоговой аттестации являются:
- уровень знаний нормативных правовых актов и других документов, регламентирующих деятельность слушателя и умения применять их в работе.

8.3. Результатом экзамена является дифференцированная оценка:

- «Отлично» – слушатель правильно ответил не менее чем на 70 % от общего числа вопросов теста;
- «Хорошо» - слушатель правильно ответил не менее чем на 50 % от общего числа вопросов теста;
- «Удовлетворительно» - слушатель правильно ответил не менее чем на 30 % от общего числа вопросов теста;
- «Неудовлетворительно» – если не выполнены условия оценки «удовлетворительно».

8.4. В случае несогласия слушателя с оценкой экзамена, он имеет право обратиться к директору Центра с жалобой в соответствии с действующим законодательством РФ.

Программа повышения квалификации специалистов и исполнительных руководителей организаций железнодорожного транспорта «Погрузочно-разгрузочная деятельность, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте» изложена на 26 листах.