

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 15.07.2021 12:09:18
Уникальный программный ключ:
1e0c38dccb4ee73cee1e3c0901d58731c7497bcb

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Оренбургский институт путей сообщения –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения»

Отдел повышения квалификации

Утверждаю
Директор ОриПС –
филиал ФГБОУ ВО СамГУПС

А.Н. Попов

« 30 » июня 2021 г.



ПРОГРАММА

КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ТЕМЕ:

«Погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам на
железнодорожном транспорте»

Оренбург
2020

ВВЕДЕНИЕ

Дополнительная профессиональная программа «Погрузочно-разгрузочная деятельность, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте» (далее - ДПП ПК) предназначена для дополнительного профессионального образования путем освоения программы повышения квалификации руководителями и специалистами предприятий железнодорожного транспорта.

Реализация ДПП ПК направлена на совершенствование существующих и приобретение новых компетенций необходимых для профессиональной деятельности в области погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте, приобретение и углубление теоретических и практических знаний. ДПП ПК разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности «Эксплуатация железных дорог».

К освоению ДПП ПК допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. При освоении ДПП ПК параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

ДПП ПК трудоемкостью 72 часа реализуется по очной форме обучения: Освоение ДПП ПК завершается итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в виде комиссионного экзамена. Лицам, успешно освоившим ДПП ПК и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

1. Цель реализации программы

Данная ДПП ПК направлена на совершенствование существующих и приобретение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте, которые необходимы для исполнения должностных обязанностей руководителями и специалистами предприятий железнодорожного транспорта.

2. Требования к результатам обучения

В результате освоения программы все категории слушателей должны *знать*:

- основные понятия, определения, задачи руководителей и специалистов предприятий и организаций, связанных с погрузочно -разгрузочной деятельностью, применительно к опасным грузам на ж.д. транспорте;
- нормативно правовую базу по погрузочно- разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте;
- классификацию опасных грузов;
- характеристику опасных грузов;
- требования по обеспечению безопасности, применительно к опасным грузам;
- порядок производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами;
- требования к организации погрузочно- разгрузочных работ, применительно к опасным грузам;
- требования предъявляемые к подвижному составу;
- требования предъявляемые к ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Уметь:

- работать с документами, определяющими порядок осуществления погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами на железнодорожном транспорте;
- принимать правильные решения при организации и осуществлении погрузочно-выгрузочной деятельности применительно к опасным грузам;
- организовать работу по ликвидации ЧС при погрузочно-выгрузочной деятельности применительно к опасным грузам.

Быть ознакомленными с:

1. Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», от 10.01.03 №17-ФЗ.
2. Федеральный закон «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» от 10.01.03 г. №18-ФЗ.
3. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 4.05.2011 №99 ФЗ.
4. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам. Утверждены на 15 заседании Совета о железнодорожном транспорте государств-участников Содружества независимых государств 05.04.96 г.
5. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и в вагонах бункерного типа для перевозок нефтебитума. Приказ МПС России от 18.06.2003г. №25, зарегистрирован Минюстом России 19.06.2003г. № 4769.
6. Положение о лицензировании погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте (утв. постановлением Правительства РФ от 21 марта 2012 г. N 221
7. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. Утверждены МЧС России 31.10.96 г., утверждены МПС России 25.11.96 г., согласованы Госгортехнадзором России 28.10.96 г.
8. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изменениями). Кодекс РФ от 30.12.2001 №95-ФЗ.

Совершенствовать (получить новые) компетенции:

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- Способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, разрабатывать алгоритмы их реализации и готовность нести за них ответственность; владение навыками анализа ситуаций, приемами психической саморегуляции;
- Владение основными методами организации производственного процесса, позволяющими обеспечивать безопасный режим работы транспортной системы
- Владение основными методами, способами и средствами планирования и реализации обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте, применительно к конкретной профессии.

Организационно-педагогические условия

Реализация программы повышения квалификации проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данные направления деятельности.

Реализация образовательного процесса обеспечивается высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, имеющим высшее образование и отвечающим квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике, утвержденном приказом Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 г. № 1н, требованиям профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденного приказом Минтруда России от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Организация образовательного процесса регламентируется Положением об отделе повышения квалификации, учебным планом, разрабатываемыми и утверждаемыми ОрИПС – филиал СамГУПС.

Кадровое обеспечение образовательной программы строится на основе научно-педагогического опыта преподавателей ОрИПС – филиал СамГУПС. Реализация основной программы профессиональной переподготовки обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели имеют опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Для обеспечения проведения всех видов занятий используется сервер СамГУПС с размещенным на нём программным обеспечением и контентом. Слушатели самостоятельно обеспечивают себя персональными компьютерами, ноутбуками или другими устройствами для выхода в интернет. Рекомендуемая скорость подключения для работы всех программных средств составляет 10 МБит/с. Программное обеспечение поддерживает все современные браузеры, выпущенные после 2011 г.

Программа обеспечена учебно-методической документацией и вспомогательными материалами по всем учебным дисциплинам, включенным в учебный план:

- учебниками и учебными пособиями;
- методическими пособиями и методическими указаниями.

Учебно-методическое обеспечение программы подготовки, исходя из необходимости достижения обучающимися планируемых результатов освоения образовательной программы, представлено учебно-методическим обеспечением дисциплин (модулей), практик и государственной итоговой аттестации.

Библиотечный фонд вуза укомплектован печатными изданиями литературы, перечисленной в методических материалах программы подготовки.

Каждый обучающийся в вузе по образовательной программе подготовки в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам из точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» как на территории университета, так и за ее пределами.

Программа обеспечена учебно-методической документацией и вспомогательными материалами по всем учебным дисциплинам, включенным в учебный план:

- учебниками и учебными пособиями;
- методическими пособиями и методическими указаниями.

Слушателю обеспечена возможность доступа к:

- сети Интернет
- ЭИОС MOODLE
- «Лань» – электронная библиотечная система (ЭБС)
- «Book.ru» электронная библиотечная система (ЭБС)

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»	http://rzd.ru
Научная электронная библиотека	http://www.eLIBRARY.RU
Электронная библиотека СамГУПС	http://www.samgups.ru/lib
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru

Учебный график

Наименование модуля/курса/предмета	Всего по программе	Неделя/количество часов в неделю	
		1	2
Тема 1. Нормативно-правовые акты по организации работы предприятий и организаций железнодорожного транспорта.	4	4	
Тема 2. Правила технической эксплуатации железных дорог РФ	14	14	
Тема 3. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом.	14	14	
Тема 4. Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.	6	6	
Тема 5. Безопасный режим эксплуатации и обслуживания вагонного комплекса	8	8	
Тема 6. Порядок производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами.	4		2
Тема 7. Порядок производства маневровой работы с вагонами	4		4
Тема 8. Организация взаимодействия в работе железнодорожного транспорта	4		4

общего и не общего пользования.			
Тема 9. Предупреждение и ликвидация последствий аварийных ситуаций с опасными грузами.	6		6
Тема 10. Государственная политика в области безопасности движения.	4		4
Итоговая аттестация: комиссионный экзамен	2		2
Итого	72		

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

курсов повышения квалификации, специалистов и исполнительных
руководителей организаций железнодорожного транспорта.

**Тема: « Погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам
на железнодорожном транспорте»**

Категория слушателей:

- должностные лица (руководители), ответственные за организацию лицензируемой деятельности;
- работники, обеспечивающие выполнение погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами;
- работники, ответственные за погрузку, размещение, крепление груза.

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	Очное обучение
			Лекции
	Входное тестирование	2	2
1	Тема 1. Нормативно-правовые акты по организации работы предприятий и организаций железнодорожного транспорта.	4	4
1.1	Федеральные законы в области железнодорожного транспорта. Постановления Правительства Российской Федерации. Нормативные документы Минтранса России.		2
1.2	Порядок расследования транспортных происшествий		2
2	Тема 2. Правила технической эксплуатации железных дорог РФ,	14	14
2.1	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных цорогах РФ,		4
2.2	Инструкция по сигнализации на железных дорогах РФ.		4
2.3	ПТЭ (приложения 1-6)		6
3	Тема 3. Перевозка опасных грузов	14	14

	железнодорожным транспортом.		
3.1	Общие положения по перевозке опасных грузов по железным дорогам РФ.		2
3.2	Знаки опасности, их виды и значение, порядок нанесения.		2
3.3	Перевозка опасных грузов наливом в цистернах и бункерных полувагонах.		4
3.4	Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам.		6
4.	Тема 4. Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.	6	6
5.	Тема 5. Безопасный режим эксплуатации и обслуживания вагонного комплекса	8	8
5.1	Требования, предъявляемые к подвижному составу		4
5.2	Техническое обслуживание, освидетельствование, ремонт подвижного состава		2
5.3	Требования по сохранности подвижного состава.		2
6.	Тема 6. Порядок производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами.	4	4
7.	Тема 7. Порядок производства маневровой работы с вагонами	4	4
7.1	Порядок организации приема, отправления поездов и производство маневров с вагона		2
7.2	Нормы и правила закрепления железнодорожного подвижного состава тормозными башмаками		2
8.	Тема 8. Организация взаимодействия в работе железнодорожного транспорта общего и не общего пользования.	4	4
8.1	Нормативно-технические акты, регулирующие организацию работы между железнодорожным транспортом общего и необщего пользования.		2
8.2 Разработка единого технологического процесса работы			1
	железнодорожной станции и железнодорожного пути необщего пользования. Порядок заключения договоров		

	обслуживания подачи уборки вагонов.		
8.3	Правила составления актов при перевозках грузов железнодорожным транспортом		1
9.	Тема 9. Предупреждение и ликвидация последствий аварийных ситуаций с опасными грузами.	6	6
9.1	Понятие ЧС, классификация ЧС природного и техногенного характера. ЧС вызванные нарушениями безопасности движения при перевозке опасных грузов		2
9.2	План ликвидации аварийных ситуаций на предприятии. Требования к его составлению.		2
9.3	Характеристика сорбирующих материалов. Локализация источника загрязнения природной среды (при аварийном разливе опасного груза), очистка и обезвреживание места разлива.		2
10	Тема 10. Государственная политика в области безопасности движения.	4	4
10.1	Лицензирование отдельных видов деятельности в сфере работы железнодорожного транспорта		2
10.2	Ответственность за нарушение законодательства в области железнодорожного транспорта.		2
	Итоговая аттестация: комиссионный экзамен	2	2
	Итого:	72	72

Тема 1. Нормативно-правовые акты по организации работы предприятий организаций железнодорожного транспорта.

Федеральные законы в области железнодорожного транспорта (Закон «О железнодорожном транспорте в РФ» и «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»).

Постановления Правительства Российской Федерации.

Нормативные документы Минтранса России:

Правила технической эксплуатации железных дорог РФ, Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах РФ, Инструкция по сигнализации на железных дорогах РФ.

Европейские и иные межгосударственные соглашения и договоры, заключенные Российской Федерацией и применяемые при международной перевозке опасных грузов.

Тема 2. Правила технической эксплуатации железных дорог РФ

Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденных приказом Минтранса России от 21 декабря 2010г. № 286.

- Общие положения

- Приложения 1,2,3,4,5,6,7,8

Занятия в виде тренинга по определению требований к техническим средствам на ж.д. транспорте с помощью тестирования.

Тема 3. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом.

- Требования к техническому состоянию вагонов для перевозки опасных грузов;

- Требования к коммерческому состоянию вагонов для перевозки опасных грузов;

- Требования к окраске вагонов и знакам, наносимым на подвижной состав для перевозки опасных грузов.

- Раздел 1.2, Приложение 1 Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств

- участников Содружества, протокол от 05.04.96г. № 15 в редакции с изменениями и дополнениями от 23.11.07г., 30.05.08г., 22.05.09г., 14.05.10г., 21.10.10г.

- 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 05.04.96г. № 15 в редакции с изменениями и дополнениями от 23.11.07г., 30.05.08г., 22.05.09г., 14.05.10г., 21.10.10г.

Тема 4. Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.

- Требования к местам погрузки-выгрузки (налива-слива) опасных грузов.

- Требования к персоналу, занятому в грузовых операциях с опасными грузами.

- Опасные и вредные производственные факторы при производстве грузовых операций с опасными грузами.

- Механизация переработки грузов.

- Методика расчета времени на проведение грузовых операций.

Тема 5. Безопасный режим эксплуатации и обслуживания вагонного комплекса.

- Понятие вагона, его назначение, основные узлы вагона и требования предъявляемые к ним;

- Габариты подвижного состава;

- Крытые грузовые вагоны, вагоны хoppers, вагоны цистерны, вагоны бункерного типа, вагоны платформы;

- Классификаций контейнеров, требования, предъявляемые к контейнерам;

- Приложение 5, пункты 1-7, Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденных приказом Минтранса России от 21 декабря 2010г. № 286.

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

Документы, регламентирующие производство маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами (ПТЭ, ИДП, ИСИ, ППОГ, ЦМ-407, ППГ и т.д.).

Руководство маневровой работы и требования к работникам при производстве маневров.

Требования к локомотивам, выдаваемым для маневровой работы с опасными грузами.

Порядок закрепления вагонов. Размещение вагонов с опасными грузами на станционных путях.

Скорости при маневрах. Действия работников в случае соударения вагонов с опасными грузами со скоростями, превышающими допустимые.

Сигналы, подаваемые при производстве маневров. Меры безопасности при организации маневровой работы.

Тема 7. Порядок производства маневровой работы с вагонами,

- Пункты 24-35. Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденных приказом Минтранса России от 21 декабря 2010г. № 286. Раздел 2 глава 1 Приложение 11. Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденных приказом Минтранса России от 21 декабря 2010г. № 286. Приложение №8 Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской Федерации, утвержденной приказом Минтранса России, от 04.06.12г. № 162.

Тема 8. Организация взаимодействия в работе железнодорожного транспорта общего и не общего пользования.

Организация работы по заключению договоров на эксплуатацию железнодорожных путей необщего пользования договоров на подачу и уборку вагонов. Статьи 50, 55, 57, 58, 60, 64 Федерального закона № 18-ФЗ от 10.01.03г. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»;

- Глава 2 Правила эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. № 26;

- Порядок подачи и уборки вагонов. Статья 56 Федерального закона № 18-ФЗ от 10.01.03г. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»;

- Глава 3 Правила эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. № 26;

- Учет времени нахождения вагонов на железнодорожном пути необщего пользования. Статья 61 Федерального закона № 18-ФЗ от 10.01.03г. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»;

- Глава 4 Правила эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. № 26;

- Единые технологические процессы работы железнодорожных путей необщего пользования и станций примыкания. Глава 5 Правила эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. № 26;

- Технологические нормы погрузки грузов в вагоны и выгрузки грузов из вагонов. Глава 3 Правила эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. № 26; Порядок разработки и определения технологических сроков вагонов, а также технологических норм погрузки грузов в вагоны и выгрузки грузов из вагонов, утвержденный приказом МПС РФ от 29.09.03г. № 67;

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

- Приложение 8 Правил технической эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18.06.03г. №26

Тема 9. Предупреждение и ликвидация последствий аварийных ситуаций с опасными грузами.

- Аварийно-спасательные службы. Федеральный закон № 151-ФЗ от 22 августа 1995г. «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя»;

- Постановление Правительства РФ от 3 августа 1996г. № 924, Перечень, сил постоянной готовности федерального уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- Аттестация аварийно-спасательных служб. Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2011г. № 1091 Об аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей; Распоряжение Федеральной службы по надзору в сфере транспорта от 12 декабря 2005г. № 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 20.09.05г. № 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;

- Приказ Минтранса РФ от 23.01.2009г. № «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

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

- Разработка планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Постановление Правительства РФ от 21 августа 2000г. № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов»

- Приказ МЧС РФ от 28.12.2004г. № 621 «Об утверждении Правил разработки и составления планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации».

Тема 10. Государственная политика в области безопасности движения.

- Глава 2 Федерального закона РФ № 17-ФЗ от 10.01.03г. «О железнодорожном транспорте Российской Федерации»;

Цели осуществления государственного регулирования в области железнодорожного транспорта общего и необщего пользования;

- Пути осуществления государственного регулирования в области железнодорожного транспорта
- Глава 11 Федерального закона № 195-ФЗ от 30.12.01г. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»;
- Раздел 2 Федеральный закон № 63-ФЗ от 13.06.96г. «Уголовный Кодекс Российской Федерации».

Литература

1. Федеральный закон № 17-ФЗ от 10.01.03г. «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
2. Федеральный закон № 18-ФЗ от 10.01.03г. «Устав железнодорожно-го транспорта Российской Федерации».
3. Федеральный закон № 16-ФЗ от 09.02.07г. «О транспортной безопасности».
4. Федеральный закон № 184-ФЗ от 27.12.02г. «О техническом регулировании».
5. Федеральный закон № 294-ФЗ от 26.12.08г. «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
6. Федеральный закон РФ от 27 февраля 2003 года № 29-ФЗ «Об особенностях управления и распоряжения имуществом железнодорожного транспорта».
7. Федеральный закон № 99-ФЗ от 04.05.11г. «О лицензировании отдельных видов деятельности».
8. Федеральный закон № 195-ФЗ от 30.12.01г. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»
9. Федеральный закон № 63-ФЗ от 13.06.96г. «Уголовный Кодекс Российской Федерации».
10. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями от 22 августа, 29 декабря 2004 г., 9 мая, 31 декабря 2005 г., 18 декабря 2006 г., 5 февраля, 26 июня 2007 г., 24 июня, 14 июля 2008 г.).
11. Федеральный закон от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями от 22 августа 2004 г., 9 мая, 31 декабря 2005 г., 23 июля 2008 г.).
12. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями от 29 декабря 2000 г., 10 января 2003 г., 22 августа, 29 декабря 2004 г., 9 мая, 31 декабря 2005 г., 18 декабря 2006 г., 8 ноября 2007 г., 23 июля 2008 г.).
13. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями от 30 декабря 2001 г., 10 января, 30 июня 2003 г., 22 августа 2004 г., 9 мая, 31 декабря 2005 г., 18, 29, 30 декабря 2006 г., 26 июня, 8 ноября, 1 декабря 2007 г., 12 июня, 14, 23 июля 2008 г.).
14. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г.
15. Федеральный закон от 5 марта 1992 года № 2446-1 «О безопасности.»
16. Федеральный закон РФ от 11 ноября 1994 г. № ФЗ-68 "О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
17. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне" (с изменениями от 9 октября 2002 г., 19 июня, 22 августа 2004 г., от 19 июня 2007 г. N 103-ФЗ).
18. Федеральный закон № 116-ФЗ «О промышленной безопасности» от 21.07.1997г.;
19. Федеральный закон № 151-ФЗ от 22 августа 1995г. «Об аварийно- спасательных службах и статусе спасателя».
20. Трудовой Кодекс РФ от 30 декабря 2001г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями.

УКАЗЫ

1. Указ Президента Российской Федерации от 4 февраля 1994 г. № 236 «О государственной стратегии Российской Федерации по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития».

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА

- I. Постановление Правительства РФ № 395 от 30.07.04г. «Об утверждении Положения о Министерстве транспорта Российской Федерации»;
3. Постановление Правительства РФ № 274 от 11.06.04г. «Вопросы Министерства транспорта Российской Федерации»;
4. Постановление Правительства РФ № 398 от 30.07.04г. «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта»;
5. Постановление Правительства РФ № 184 от 07.04.04г. «Вопросы Федеральной службы по надзору в сфере транспорта».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004г. № 397 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве желез-нодорожного транспорта».
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 06.02.2004г. № 57 « Об ограниченных в обороте объектов имущества открытого акционерного общества «Российские железные дороги».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.10.2006г. № 611 « О порядке установления и использования полос отвода й охранных зон железных дорог.».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.04.2006г. № 264 « О порядке пользования земельными участками, являющимися Федеральной собственностью и предоставленных открытому акцио-нерному обществу «Российские железные дороги»».
10. Постановление Правительства РФ № 221 от 21.03.12г. «О лицензиро-вании отдельных видов деятельности на железнодорожном транспор-те».
- II. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 января 2001 г. № 31 «Об утверждении положения о государственном контроле за охраной атмосферного воздуха».
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 август 1992 г. № 632 «Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещения от-ходов, другие виды вредного воздействия» (с изм. и доп. от 27 декабря 1994 г.).
13. Постановление Правительства РФ от 01 июля 2005 г. № 410 о внесении изменений в приложение № 1 к Постановлению Правительства РФ от 12. 06. 3.№ 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными ис-точниками, сбросы загрязняющий веществ в поверх-ностные и подзем-ные водные объекты, размещение отходов производства и потребле-ния.»
14. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвы-чайных ситуаций".
15. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
16. Постановление Правительства РФ от 29 октября 1992 г. № 833 «О повышении безопасности движения на железнодорожном транспорте РФ».
17. Постановление Правительства РФ от 24.03.97г. № 334 «О порядке сбора и обмена в РФ информации о защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
18. Постановление Правительства РФ от 3 августа 1996г. № 924, Перечень, сил постоянной готовности федерального уровня единой госу-дарственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситу-аций.
19. Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2011г. № 1091 Об аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей.

20. Постановление Правительства РФ от 15.07.2010 г. № 524 Об утверждении Технического регламента о безопасности железнодорожного подвижного состава.
21. Постановление Правительства РФ от 15.07.2010 г. № 525 Об утверждении Технического регламента о безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта.
22. Постановление Правительства РФ от 10.12.2008 г. № 940 Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления).

ПРАВИЛА

1. Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденных приказом Минтранса России от 21 декабря 2010г. № 286.
2. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ЦРБ-278/ПБ 10-3 82 -00).
3. Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (ПОТ РМ 007-98).
4. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (ПОТ РМ 008-99).
5. Правила очистки и промывки вагонов и контейнеров после выгрузки грузов, утвержденные приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. № 46.
6. Правила эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. № 26.
7. Порядок разработки и определения технологических сроков вагонов, а также технологических норм погрузки грузов в вагоны и выгрузки грузов из вагонов, утвержденный приказом МПС РФ от 29.09.03г. № 67.
8. Методика по разработке и определению технологических норм погрузки грузов в вагоны и выгрузки грузов из вагонов, утвержденная приказом МПС РФ от 10.11.03г. №70.
9. Правила приема грузов к перевозке железнодорожным транспортом, утвержденные приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. № 28;
10. Правила выдачи грузов на железнодорожном транспорте, утвержденные приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. № 29.;
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 2009г. №50.
12. Правила заполнения перевозочных документов на перевозку грузов железнодорожным транспортом, утверждены приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. №39.
13. Правила предъявления и рассмотрения претензий, возникших в связи с осуществлением перевозок грузов железнодорожным транспортом, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. № 42;
14. Правила составления актов при перевозках грузов железнодорожным транспортом, утвержденных приказом МПС РФ от 18 июня 2003г. № 45.
15. Правила нахождения граждан и размещения объектов в зонах повышенной опасности, выполнения в этих зонах работ, проезда и перехода через железнодорожные пути: утв. приказом Минтранс РФ 08.02.2007 г., № 18; зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2007 г., № 9154.
16. Правила безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом (РД 15-73-93), с изменениями (ПБИ 15-461 (73)-02), утвержден-

ные Постановлениями Госгортехнадзора России от 16.08.1994 № 50 и от 20.06.2002 № 29.

19. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденные на 15- том заседании Совета по железнодорожному транспорту государств -участников Содружества 05.04.1996 с изменениями и дополнениями от 23.11.2007, 30.05.2008 и 22.05.2009, изменения в 2011, 2012.

20. Приложение 2 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) «Правила перевозок опасных грузов» по состоянию на 01 июля 2011 г.

21. Приложение 2 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств -участников Содружества, протокол от 05.04.96г. № 15 в редакции с изменениями и дополнениями от 23.11.07г., 30.05.08г., 22.05.09г., 14.05.10г., 21.10.10г.

22. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железной дороге. Министерство путей сообщений РФ, Москва, 1997 г. (от 25 ноября 1996 г. № ЦМ-401).

23. Правила системы сертификации на федеральном железнодорожном транспорте: ПССФЖТ 01-96.

24. Правила эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, утверждены Приказом МПС России от 18.06. 2003 года № 26.

ПРИКАЗЫ
1. Приказ Федерального агентства железнодорожного транспорта от 13.09.2007г. № 292 «Об утверждении Положения Уральского территориального управления федерального агентства железнодорожного транспорта».

2. Приказ Федерального агентства железнодорожного транспорта от 13.09.2007г. № 292 «Об утверждении Положения Уральского территориального управления федерального агентства железнодорожного транспорта».

3. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере транспорта № АН-135-фс от 31.03.05г. «Об утверждении Положения об Уральском управлении государственного железнодорожного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта».

4. Приказом Минтранса России от 25 декабря 2006г. № 163.

«Положение о порядке служебного расследования и учета транспортных происшествий и иных, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, событий» .

5. Приказ Минтранса России от 20.09.05г. № 112. Положение о функциональной подсистеме транспортного обеспечения ликвидации чрезвычайных ситуаций единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

6. Приказ Минтранса России от 26.06.08г. № 94. Порядок действий участников перевозочного процесса на железнодорожном транспорте при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

7. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.07.2002 № 451 «О лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами».

8. Приказ Министерства транспорта РФ от 20.09.2005 г. № 112 «О функциональной подсистеме транспортного обеспечения ликвидации чрезвычайных ситуаций единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

9. Приказ Министерства транспорта РФ от 26.06.2008 г. № 94 «Об утверждении порядка действий участников перевозочного процесса на железнодорожном транспорте при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного порядка».
10. Приказ Министерства транспорта РФ от 23.01.2009 г. № 12 «Об утверждении положения о функциональной подсистеме предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
11. Приказ Минтранса России от 08 февраля 2011 г. № 43. «Требования по обеспечению транспортной безопасности, учитывающие уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта»
12. Приказ МЧС России от 07.07.1997 г. № 382 «О введении в действие Инструкции о сроках и формах представления информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». (Минюст РФ от 12 августа 1997 г. № 07-02-1277-97 в государственной регистрации не нуждается).
13. Приказ МЧС России от 08.07.2004 г. № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях» (Минюст РФ от 12 августа 2004 г. № 07-02-1277-97 в государственной регистрации не нуждается).
14. МЧС России от 18.09.2003 г. № 14/2/496 «Методические рекомендации по планированию действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также мероприятий Гражданской обороны для территорий и объектов».
15. Приказ МЧС № 382 от 07.07.1997г. «О введение в действие Инструкции о сроках и формах представления информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
16. Приказ МЧС РФ от 08.07 2004г. № 329 «Об утверждении критериев информации о ЧС».
17. Приказ Минтранса РФ от 08.06.2008 г. № 97 «Об утверждении Положения о порядке служебного расследования и учета транспортных происшествий, повлекших причинение вреда жизни или здоровью граждан, не связанных с производством на железнодорожном транспорте.»

ИНСТРУКЦИИ

1. Инструкция по применению габаритов приближения строений ГОСТ9238-83 №ЦП-4425. М.: Транспорт. 1983.
2. «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 2001г., № ДЧ-1835 с изменениями утвержденными на XLIV заседании Совета по железнодорожному транспорту от 13 октября 2006г.
3. Инструкции по техническому обслуживанию вагонов в эксплуатации, утвержденной Советом по железнодорожному транспорту Государств -участников Содружества, протокол от 21-22 мая 2009г. № 50.

РАСПОРЯЖЕНИЯ

1. Распоряжению ОАО «РЖД» от 8 ноября 2007г. №2120р, "Об использовании электронной цифровой подписи при оформлении перевозки собственных порожних вагонов".
2. Распоряжение Федеральной службы по надзору в сфере транспорта от 12 декабря 2005г. № ВС-251-р(фс). О территориальных ведомственных комиссиях по аттестации

аварийно-спасательных формирований и спасателей на железнодорожном транспорте Российской Федерации.

ГОСТЫ

1. ГОСТ 12.3.009-76¹ (СТ СЭВ 3518-81) Система стандартов безопасности труда Работы погрузочно-разгрузочные.
2. ГОСТ 9238-83 «Габариты приближения строений и подвижного состава для линий со скоростью движения до 160 км/ч и ширины колеи 1520 мм»
3. ГОСТ 22235-2010 Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ. - М.: Стандартинформ. - 2011г.
4. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».
5. ИСО-14001 «Системы экологического управления. Требования и руководство по использованию»;
6. ИСО-14004 «Системы экологического управления. Руководство по принципам организации и методам обеспечения функционирования».
7. ГОСТ Р 22.0.02-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий, утвержденный постановлением Госстандарта РФ от 22 декабря 1994г. № 327, с изменениями от 31 мая 2000г.
8. ГОСТ Р 22.0.05-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения основных понятий, утвержденный, постановлением Госстандарта РФ от 26 декабря 1994г. № 362.
9. 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 1994г. №8328.
10. 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 1994г. № 329;
11. 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 1996г. № 370.
12. ГОСТ Р 22.8.01-96 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация чрезвычайных ситуаций. Общие требования, принят постановлением Госстандарта РФ от 28 ноября 1996г. № 654;
13. ГОСТ Р 22.7.01-99 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения постановлением Госстандарта РФ от 9 ноября 1999г. № 400.
14. ГОСТ 12.0.004-90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
15. СТО РЖД 1.15.002-2008 Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Общие положения
16. СТО РЖД 1.21.001-2007 Организация технической учебы работников ОАО «РЖД». Общие положения.
17. СТО 1.04.005 Обучение и повышение квалификации персонала.
18. ГОСТ 1.1-2002. Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения.
19. ГОСТ 2.601-2006. Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы.

20. ГОСТ 27.002-89. Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения.
21. ГОСТ 1639-2009. Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия.
22. ГОСТ 2787-75. Металлы черные вторичные. Общие технические условия.
23. ГОСТ 4835-2006. Колесные пары вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия.
24. ГОСТ 5973-2009. Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог 1520мм. Общие технические условия.
25. ГОСТ 14110-97. Стропы многооборотные полужесткие. Технические условия.
26. ГОСТ 15150-69. Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
27. ГОСТ 22477-77. Средства крепления транспортных пакетов в крытых вагонах. Общие технические требования.
28. ГОСТ 24597-81. Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры.
29. ГОСТ 24599-87. Грейферы канатные для навалочных грузов. Общие технические условия.
30. ГОСТ 27270-87. Машины напольного транспорта. Электро-и автопогрузчики для работы в контейнерах и крытых железнодорожных вагонах. Основные параметры и технические требования.

СНИПЫ

1. Строительно-технические нормы МПС РФ. Железные дороги колеи 1520мм/СТЖ Ц-01 -95. М. Транспорт, 1993.
2. СНиП 32-01-95. Железные дороги колеи 1520мм;
3. СТН Ц-01-95. Железные дороги колеи 1520мм. Пункты 3.1-3.10;
4. СНиП 2.05.07-91*Промышленный транспорт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. «Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах» утвержденные МПС России от 27 мая 2003г. № ЦМ-943;

ПРИКАЗ НАЧАЛЬНИКА ДОРОГИ

1. Приказ начальника Свердловской железной дороги № СВЕРД.-1 от 09.01.13г. « О мерах по обеспечению безопасности движения поездов, совершенствованию профилактики работы дирекций, служб и структурных подразделений функциональных филиалов ОАО «РЖД», расположенных в границах Свердловской железной дороги филиала ОАО «РЖД».

УЧЕБНИКИ

- ГКрейнис З.Л., Федоров И.В. Железнодорожный путь М.: ИГ «Вариант», 1999.
2. Рекомендации работникам восстановительных и пожарных поездов при ликвидации последствий аварийных ситуаций с опасными грузами. МПС РФ Москва 2000 г.
3. Туранов Х.Т., Бондаренко А.Н., Власова Н.В. Крепление грузов в вагонах. Учебное пособие для студентов вузов железнодорожного транспорта/ Под ред. Доктора технических наук профессора Х.Т.Туранова.- Екатеринбург: УрГУПС.2006.-286с.

4. Туранов Х.Т., Бондаренко А.Н. Теоретическая механика в задачах погрузки-выгрузки и перевозки грузов в вагонах: Учебное пособие для студентов вузов железнодорожного транспорта / Под ред. Доктора технических наук профессора Х.Т.Туранова.- Екатеринбург: УрГУПС.2006.-459с.
5. Туранов Х.Т. Размещение и крепление грузов в вагонах: Учебное пособие для студентов вузов железнодорожного транспорта: - Екатеринбург: УрГУПС.2007.-365с.
6. Туранов Х.Т., Корнеев М.М. Транспортно-грузовые системы на железнодорожном транспорте: Учебное пособие для студентов вузов железнодорожного транспорта/ Под ред. Доктора технических наук профессора Х.Т.Туранова.-Екатеринбург: УрГУПС.2008.-461с.
7. Туранов Х.Т. Теоретическая механика в задачах грузовых перевозок: монография.- Новосибирск: Наука СО РАН.2009.-376с.