

Общая характеристика программы

Настоящая дополнительная профессиональная программа (ДПП) предназначена для дополнительного профессионального образования путем освоения программы повышения квалификации (ПК) исполнительных руководителей и работников по погрузочно–разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте общего и необщего пользования.

ДПП ПК предусматривается изучение действующей нормативно правовой базы регламентирующей погрузочно-разгрузочную деятельность в области опасных грузов, перевозку опасных грузов, основных инструктивных указаний по эксплуатации подвижного состава, безопасности движения, правил погрузки, выгрузки опасных грузов, основ взаимодействия железнодорожного транспорта общего и необщего пользования, охраны окружающей среды, организации экологического контроля, ликвидации чрезвычайных ситуаций, систем информационного взаимодействия предприятий железнодорожного транспорта необщего пользования с информационными системами железнодорожного транспорта общего пользования по вопросам работы с опасными грузами.

ДПП ПК разработана в Центре дополнительного образования Филиала РГУПС в г. Воронеж и составлена в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499.

Программа трудоемкостью 72 часа реализуется по заочной форме обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Срок освоения 18 дней.

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются лица, имеющие высшее образование, а также лица, получающие высшее образование. При освоении ДПП ПК параллельно с получением высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в виде тестирования. При успешном освоении программы и прохождении итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации.

1 Цель

Данная программа повышения квалификации направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасности при погрузке и разгрузке опасных грузов, приобретение и углубление теоретических знаний, необходимых для исполнения должностных обязанностей руководителей или специалистов, ответственных за безопасность при транспортировании опасных веществ железнодорожным транспортом.

2 Планируемые результаты обучения

В результате изучения курса слушатели должны:

ЗНАТЬ:

- основные понятия, определения, задачи руководителей и специалистов предприятий и организаций, связанных с погрузочно-разгрузочной деятельностью, применительно к опасным грузам на железнодорожном 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 погрузо-выгрузочной деятельности применительно к опасным грузам;
- организовать работу по ликвидации ЧС при погрузо-выгрузочной деятельности применительно к опасным грузам.

БЫТЬ ОЗНАКОМЛЕННЫМИ:

1. Федеральный закон от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» (ред. 02.07.2021).
3. Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
4. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам. Утверждены на 15 заседании Совета по железнодорожному транспорту государств участников Содружества независимых государств 05.04.1996.
5. Приказ Минтранса Российской Федерации от 29.07.2019 № 245 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и в вагонах бункерного типа для перевозок нефтебитума».

6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изменениями 07.04.2017).

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ КОМПЕТЕНЦИИ:

В результате освоения программы у слушателя формируются следующие компетенции:

- 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.

Слушатель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Особенности организации работы с вагонами, загруженными опасными грузами» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- организационно-управленческая;
- сервисно-эксплуатационная.

Организационно-управленческая деятельность

Выполнение требований Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

- Выполнение требований нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, устанавливающих правила безопасности при транспортировании опасных веществ, планов локализации и ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС).

- Обеспечение специальных условий перевозки опасных грузов (вопросы, касающиеся классификации, маркировки, применяемой тары, в том числе крупногабаритной упаковки, условий перевозки, погрузки, выгрузки грузов, процедур отправления, применения соответствующего технологического, измерительного оборудования, транспортных средств), а также установленных требований безопасности при организации и осуществлении движения по путям (дорогам) необщего пользования.

- Выполнение программ, планов, мероприятий по обеспечению безопасности транспортирования опасных веществ.

- Взаимодействие служб производственного контроля с подразделениями организации в вопросах обеспечения безопасности при транспортировании опасных веществ, при работах с транспортными средствами и опасными грузами.

- Контроль своевременного проведения экспертизы промышленной безопасности документации опасных производственных объектов.
- Участие в техническом расследовании причин произошедших аварий.

Сервисно-эксплуатационная деятельность

- Проверка состояния контейнеров, транспортных средств, мест погрузки, разгрузки, наличия подготовленного персонала с отметкой в журнале.
- Контроль за очисткой транспортных средств или контейнеров, в которых содержались упакованные опасные грузы и произошла их утечка, разлив или россыпь.
- Проверка комплектации, технического состояния транспортного средства и специального оборудования с занесением результатов проверки в журнал.
- Контроль за использованием транспортных средств, иных объектов перевозки в соответствии с требованиями, установленными актами законодательства в области перевозки опасных грузов, в том числе обязательными для соблюдения требованиями технических нормативных правовых актов.
- Представление в соответствии с актами законодательства в органы государственного надзора достоверную информацию о транспортных средствах, находящихся в их собственности.
- Проведение испытаний, периодических проверок, освидетельствований, технического диагностирования транспортных средств, коммуникаций и технических устройств, применяемых при перевозке опасных грузов, в установленные законодательством сроки.
- Подготовка работников организации и ведение учета такой подготовки.
- Допуск к работе по перевозке опасных грузов лиц, соответствующих квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний по выполнению указанной работы.
- Приостановление перевозки опасных грузов субъектом перевозки или по предписанию надзорных органов и его должностных лиц в случае аварий или инцидента, а также в случае обнаружения нарушений, влияющих на безопасность перевозки опасных грузов.
- Выполнение распоряжений и предписаний надзорных органов и его должностных лиц, отдаваемых в соответствии с их полномочиями, учет предписаний, связанных с перевозкой опасных грузов.
- Принятие мер по информированию работников о видах опасности, связанных с перевозкой опасных грузов, их погрузкой и разгрузкой.
- Соблюдение требований в отношении идентификации перевозимых опасных грузов.
- Осуществление процедуры проверки, позволяющей удостовериться в наличии на транспортных средствах, осуществляющих перевозку опасных грузов, требуемых документов и оборудования для обеспечения безопасности и соответствия этих документов и оборудования действующим нормативным документам.

– Информирование в установленном порядке об авариях и инцидентах органы государственного надзора и государственного управления, а также местные исполнительные и распорядительные органы, на территории которых произошли аварии и инциденты, оказывать содействие государственным органам в расследовании причин аварий и инцидентов.

– Осуществление технических мер, направленных на создание и развертывание инженерных систем контроля, наблюдения и поддержки действий при возможных авариях, систем оповещения и связи, средств и систем защиты, материальных, финансовых и иных ресурсов, а также предусматривающих создание и оснащение учебных полигонов, тренажеров для отработки практических навыков, связанных с действиями при авариях.

– Разработка и осуществление мероприятий по предотвращению, локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов.

– Ведение учета аварий, инцидентов, происшедших при перевозке опасных грузов.

– Осуществление проверки наличия у работников, занимающихся перевозкой опасных грузов, их погрузкой или разгрузкой, нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов.

– Консультация работников организации по вопросам, связанным с перевозкой опасных грузов.

– Обеспечение организации и осуществление производственного контроля за соблюдением требований законодательства в области перевозки опасных грузов, в том числе технических нормативных правовых актов.

– Разработка плана мероприятий по улучшению состояния безопасности перевозки опасных грузов.

– Подготовка ежегодного отчета в области безопасности перевозки опасных грузов для администрации субъекта перевозки или в случае необходимости для местных органов власти по вопросам деятельности с оценкой состояния безопасности перевозки опасных грузов.

– Принятие необходимых мер по ограничению развития аварийной ситуации и её ликвидации.

3 Учебный план

программы повышения квалификации «Особенности организации работы с вагонами, загруженными опасными грузами»

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 и выгрузку опасных грузов.

Форма обучения: заочная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Трудоемкость: 72 часа.

Срок освоения: 18 дней.

Режим занятий: 4 часа в день.

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	Обучение			Препода- ватель (консультант)
			очное		элек- трон. обуче- ние	
			лекции	практика		
1	2	3	4	5	6	7
1	Основы государственного регулирования в области безопасности на железнодорожном транспорте	10			10	Филиал РГУПС в г. Воронеж
1.1	Государственная политика в области безопасности движения и лицензирования на железнодорожном транспорте. Правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере транспорта	4			4	
1.2	Органы исполнительной власти в области железнодорожного транспорта	4			4	
1.3	Нормативно-правовые акты, регламентирующие перевозку опасных грузов железнодорожным транспортом	2			2	
2	Общие правила перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом	32			32	Филиал РГУПС в г. Воронеж
2.1	Классификация опасных грузов по видам и степени опасности	4			4	
2.2	Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом. Специальные условия перевозки	6			6	
2.3	Маркировка тары транспортных средств с опасными грузами	6			6	
2.4	Предупреждение и ликвидация последствий аварийных ситуаций с опасными грузами	8			8	
2.5	Охрана окружающей среды и экологической безопасности на железнодорожном транспорте	4			4	

2.6	Охрана труда при производстве погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами	4			4	
3	Организация погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами	28			28	Филиал РГУПС в г. Воронеж
3.1	Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами	8			8	
3.2	Требования, предъявляемые к вагонам и контейнерам, используемым для перевозки опасных грузов и их техническое обслуживание	6			6	
3.3	Порядок производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами	8			8	
3.4	Организация взаимодействия в работе магистрального железнодорожного транспорта и железнодорожного транспорта промышленных предприятий	6			6	
4	Итоговая аттестация (тестирование)	2			2	
	ИТОГО	72			72	

4 Календарный учебный график

Электронное обучение		
Количество часов		
Н1	Н2	Н3
24	24	24