

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Специалист»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Специалист»

/ И.В. Панова

2023г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«ОРГАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ОПАСНЫМ ГРУЗАМ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ
ТРАНСПОРТЕ»**

Челябинск
2023

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте» // Панова И.В. - Челябинск: АНО ДПО «Специалист», 2023. - 47с.

© АНО ДПО «Специалист», 2023

Организация погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте

Содержание

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	5
КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (РАСПИСАНИЕ) *	8
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА.....	9
Тема 1. Нормативно-правовые акты по организации работы предприятий и организаций железнодорожного транспорта.....	9
Тема 2. Классификация опасных грузов по видам и степени опасностей, маркировка тары опасных грузов.....	9
Тема 3. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом.....	10
Тема 4. Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.....	11
Тема 5. Требования, предъявляемые к подвижному составу, предназначенному для перевозки опасных грузов и их техническое обслуживание.....	11
Тема 6. Порядок производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами.....	12
Тема 7. Организация взаимодействия в работе железнодорожного транспорта общего и необщего пользования.....	12
Тема 8. Предупреждение и ликвидация последствий аварийных ситуаций с опасными грузами.....	13
Тема 9. Охрана окружающей среды и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте.....	13
Тема 10. Государственная политика в области обеспечения безопасности движения и лицензионные требования на железнодорожном транспорте.....	13
Тема 11. Охрана труда на железнодорожном транспорте.....	14
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ.....	15
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	17
ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ.....	18
ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ.....	19
ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	20
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ.....	47

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Программа повышения квалификации руководителей и специалистов, ответственных за организацию погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте, разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (принят 29.12.2012 г.);

- приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Федеральный закон N 99-ФЗ от 04.05.2011г. "О лицензировании отдельных видов деятельности";

- Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2417 "О лицензировании отдельных видов деятельности на железнодорожном транспорте".

Цель освоения программы повышения квалификации – совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

Результат обучения: совершенствование знаний, умений и навыков в области погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

Продолжительность обучения – 72 ч.

К освоению программы допускаются:

- руководители и специалисты с высшим или средним профессиональным образованием, лица, ответственные за организацию погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

Содержание рабочей программы представлено паспортом учебной программы, организационно-педагогическими условиями реализации учебной программы, формами аттестации, планируемыми результатами освоения рабочей программы, учебно-тематическим планом, рабочими программами учебных предметов, оценочными материалами, перечнем информационно-коммуникативных ресурсов, материально-техническим обеспечением, методическими рекомендациями.

Учебно-тематический план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов.

Организация погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программ, последовательность изучения тем, в случае необходимости, разрешается изменять, но при обязательном условии, что программа будет выполнена полностью (по содержанию и общему количеству часов). Указанные изменения могут быть внесены в программы только после рассмотрения их учебно-методическим (педагогическим) советом и утверждения их председателем.

Учебный план и программа должны пересматриваться по мере выхода новых нормативно-правовых документов.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель обучения: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

Категория слушателей: руководители и специалисты с высшим или средним профессиональным образованием, лица, ответственные за организацию погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

Срок обучения: 72 ч

Форма обучения: очная, дистанционная

Режим занятий: 8 ч в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			лекции	практические, самостоятельные занятия	
1.	Нормативно-правовые акты по организации работы предприятий и организаций железнодорожного транспорта.	8	8	-	-
2.	Классификация опасных грузов по видам и степени опасностей, маркировка тары опасных грузов.	8	8	-	-
3.	Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом.	10	10	-	-
4.	Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.	6	6	-	-
5.	Требования, предъявляемые к подвижному составу, предназначенному для перевозки опасных грузов и их техническое обслуживание.	4	4	-	-
6.	Порядок производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами.	8	8	-	-

Учебный план

7.	Организация взаимодействия в работе железнодорожного транспорта общего и необщего пользования.	4	4	-	-
8.	Предупреждение и ликвидация последствий аварийных ситуаций с опасными грузами.	4	4	-	-
9.	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте.	4	4	-	-
10.	Государственная политика в области обеспечения безопасности движения и лицензионные требования на железнодорожном транспорте.	10	10	-	-
11.	Охрана труда на железнодорожном транспорте.	4	4	-	-
	Итоговая аттестация	2	-	2	тестирование
	ИТОГО:	72	70	2	

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (РАСПИСАНИЕ) *

№ п/п	Курсы, предметы	Недели		Всего часов за курс обучения
		1	2	
		Часов в неделю		
1	Нормативно-правовые акты по организации работы предприятий и организаций железнодорожного транспорта.	8	-	8
2	Классификация опасных грузов по видам и степени опасностей, маркировка тары опасных грузов.	8	-	8
3	Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом.	10	-	10
4	Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.	6	-	6
5	Требования, предъявляемые к подвижному составу, предназначенному для перевозки опасных грузов и их техническое обслуживание.	4	-	4
6	Порядок производства маневровой работы с вагонами, загруженными опасными грузами.	4	4	8
7	Организация взаимодействия в работе железнодорожного транспорта общего и необщего пользования.	-	4	4
8	Предупреждение и ликвидация последствий аварийных ситуаций с опасными грузами.	-	4	4
9	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте.	-	4	4
10	Государственная политика в области обеспечения безопасности движения и лицензионные требования на железнодорожном транспорте.	-	10	10
11	Охрана труда на железнодорожном транспорте.	-	4	4
	Итоговая аттестация	-	2	2
	Итого:	40	32	72

**Рекомендуемый график составлен исходя из расчета 8 часов в день. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.*

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

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

1. Реализация программы теоретического обучения должна обеспечиваться специалистами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели должны проходить повышение квалификации по современным педагогическим технологиям и по охране труда один раз в 3 года.

2. Теоретическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием мультимедийной техники, тренажеров в соответствии с перечнем оборудования, приведенным в разделе «Материально-техническое обеспечение».

Ноутбуки используются для самостоятельных занятий, обучающихся с электронными материалами, в процессе изучения нормативно-правовой и нормативно-технической документации, справочных материалов, при проведении тестирования. Экран и проектор используются для демонстрации видеоматериалов, слайдов с изображениями схем, таблиц, рисунков и т.д. Магнитные доски используются как для выполнения надписей, изображений маркерами, так и для закрепления плакатов.

3. Теоретическое обучение обеспечивается комплексом информационно-коммуникационных ресурсов в соответствии с перечнями «Нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы», «Учебная и справочная литература», «Электронные учебные пособия».

Для дистанционного обучения используется система дистанционного обучения Moodle, функциональность которой обеспечивается АНО ДПО «Специалист». Каждому обучающемуся и педагогическому работнику обеспечивается свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий. Услуга подключения к сети Интернет предоставляется в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ.

Сетевая форма реализации образовательной программы при необходимости может быть обеспечена использованием ресурсов иных организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

4. Обучение сочетает лекционную систему обучения, занятия на дистанционной обучающей платформе.

Занятия с использованием информационных технологий, практические занятия проводятся в компьютерном кабинете. Лекции проводятся в лекционном кабинете.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

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

Дополнительная профессиональная программа может быть реализована с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий, используя технологии on-line и off-line. Для обеспечения теоретического обучения создаются условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы повышения квалификации требует наличия учебных кабинетов.

Оборудование учебных кабинетов:

№ п/п	Наименование оборудования	Кол- во	Учебный кабинет
1	Доска меловая	1	Учебный кабинет № 1 (222)
2	Стол ученический двухместный	21	Учебный кабинет № 1 (222)
3	Стул «Аскона»	43	Учебный кабинет № 1 (222)
4	Компьютер	6	Учебный кабинет № 1 (222)
5	Ноутбук	1	Учебный кабинет № 1 (222)
6	Стол преподавателя	1	Учебный кабинет № 1 (222)
7	Мультимедийный ЖК проектор EPSON EB-SO4	1	Учебный кабинет № 1 (222)
8	Проекционный экран	1	Учебный кабинет № 1 (222)
9	Доска магнитная	1	Учебный кабинет № 2 (429)
10	Стол ученический двухместный	3	Учебный кабинет № 2 (429)
11	Стул «Аскона»	6	Учебный кабинет № 2 (429)
12	Ноутбуки Asus X551M, Asus R540S	4	Учебный кабинет № 2 (429)
13	Стол преподавателя	1	Учебный кабинет № 2 (429)
14	Маршрутизатор TP-Link TL-WR 940N	1	Учебный кабинет № 2 (429)
15	Web-камера Logitec C920	1	Учебный кабинет № 2 (429)
16	Принтер HP Laser Jet P1102s	1	Учебный кабинет № 2 (429)
17	Проекционный мобильный экран на штативе Lumien LEV-1000105 (160x160 см)	1	Учебный кабинет № 1 (222)
18	Мультимедийный ЖК проектор EPSON EB-SO4	1	Учебный кабинет № 1 (222)

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

В процессе обучения применяются виды контроля: текущая аттестация и итоговая аттестация в виде тестирования.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом. По результатам итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Теоретическое обучение обеспечивается примерными оценочными материалами для итоговой аттестации, приведенными в разделе «Оценочные материалы».

Осуществление текущего контроля успеваемости слушателей, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции АНО ДПО «Специалист».

К итоговой аттестации допускаются слушатели, успешно освоившие все элементы программы обучения.

Аттестационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение.

Повышение квалификации завершается итоговой аттестацией обучающихся лиц в форме, тестирования.

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

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения учебной программы обучающиеся должны знать:

- федеральное законодательство в области погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте;
- требования законодательных актов РФ, нормативно-технических документов Министерств и Ведомств и международных договоров в области железнодорожного транспорта и перевозок опасных грузов;
- 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 маневренной 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.

В результате освоения учебной программы обучающиеся должны уметь:

- осуществлять самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации в области погрузочно-разгрузочной деятельности, применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте, в том числе с использованием справочно-правовых систем;
- 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.

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ

1. Нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы

1. Конституция Российской Федерации: принята 12.12.1993 г.: (с изм. от 04.10.2022г.)
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: Кодекс РФ от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ: (в ред. от 19.10.2023г.)
3. Трудовой кодекс Российской Федерации: Кодекс РФ от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ: (в ред. от 24.10.2023г.)
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (в ред. от 12.10.2023г.);
5. Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (в ред. от 12.09.2023г.);
6. Об образовании в Российской Федерации: Федер. закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ: (в ред. от 01.09.2023г.)
7. Федеральный закон от 10.01.2003 N 17-ФЗ "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации" (с изм. от 13.06.2023г.);
8. Постановления Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 2417 «О лицензировании отдельных видов деятельности на железнодорожном транспорте» (с изм. от 30.11.2021г.);
9. Федеральный закон от 10.01.2003 г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта РФ»;
10. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов";
11. Приказ МПС России от 18.06.2003 N 43 "Об утверждении Правил оформления и взыскания штрафов при перевозках грузов железнодорожным транспортом";
12. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федер. закон РФ от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ: (в ред. от 29.12.202г.);
13. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. №68-ФЗ: (в ред. от 14.04.2023г.)
14. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: Федеральный закон РФ от 30.03. 1999 г. № 52-ФЗ: (в ред. от 24.07.2023г.);
15. Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам: приказ Минобрнауки РФ от 1.07.2013 г. N 499 г.: (в ред. от 15.11.2013).