

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»**
(ОмГУПС (ОМИИТ))

Институт повышения квалификации и переподготовки

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе

_____ Т. В. Комякова

«_____» _____ 2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации)

**«ОРГАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ОПАСНЫМ ГРУЗАМ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ
ТРАНСПОРТЕ»**

Омск 2018

ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА

Цель обучения – приобретение и формирование знаний по нормативной базе, регламентирующей мероприятия по организации деятельности предприятий при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами и обеспечению безопасности движения на железнодорожном транспорте.

Категория слушателей:

Персонал (работники, специалисты) предприятий, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, чей род деятельности связан с организацией погрузочно-разгрузочной деятельности предприятий применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

Развиваемые компетенции:

1. Знание нормативно-технической документации, регламентирующей техническую эксплуатацию железнодорожного транспорта.
2. Знание нормативно-технической документации, регламентирующей коммерческую деятельность железнодорожного транспорта.
3. Обеспечивать безопасность движения посредством применения требований нормативно-правовых документов.
4. Организовывать работу персонала по выполнению погрузочно-выгрузочных работ опасных грузов на железнодорожных путях необщего пользования.
5. Обеспечивать безопасность движения при выполнении маневровых операций с вагонами, загруженными опасными грузами.
6. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

С целью глубокого изучения учебных предметов, активизации познавательной деятельности и развития технического мышления у слушателей, на занятиях используются наглядные учебные пособия и технические средства обучения, дополняющиеся материалами о мероприятиях по обеспечению безопасности движения на железнодорожном транспорте, а также материалы новых приказов и указаний ОАО «РЖД».

Форма обучения: очная.

Трудоемкость программы: 72 академических часа.

Сроки освоения программы: 18 календарных дней.

Режим занятий: 4-6 академических часов в день.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате изучения курса слушатели должны:

знать

классификацию и характеристику опасных грузов;
порядок производства грузовых операций, маневровой работы, заполнения перевозочных документов;
порядок ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов;
основные обязанности работников железнодорожного транспорта;
общие требования к сооружениям и устройствам железных дорог;
неисправности стрелочных переводов, при которых запрещается их эксплуатация;
виды габаритов, габариты подвижного состава, габарит приближения строения, габариты погрузки и выгрузки;
неисправности подвижного состава, при которых запрещается их эксплуатация;
значение сигнальных цветов; подразделения сигналов по способу восприятия и времени применения;
виды и назначение светофоров; значение сигналов, подаваемых всеми видами светофоров;
сигнальные цвета и значения сигналов постоянных дисков ограждения скорости и переносных сигналов; правила ограждения мест препятствий и мест производства работ на перегонах и станциях;
значение и порядок подачи ручных сигналов при производстве маневровой работы;
звуковые сигналы при движении маневрового состава; сигналы тревоги;

уметь

определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
расставлять вагоны в поезде согласно требованиям Правил технической эксплуатации железных дорог и норм прикрытия;
определять соответствие габаритов груза, размещенного на открытом подвижном составе, установленным габаритам погрузки; определять правильность размещения и закрепления груза, выгруженного или подготовленного к погрузке;
определять пригодность стрелочных переводов к эксплуатации;
производить закрепление подвижного состава на железнодорожных путях;
ограждать места препятствий и места производства работ на железнодорожной станции и путях необщего пользования;
подавать ручные сигналы при маневрах;
определять действия работников при подаче сигнала «Общая тревога»;
применять регламент действий работников в аварийных и нестандартных ситуациях.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе лекции
1	2	3	4
1	Общие сведения о коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	10	10
1.1.	Основы организации грузовой и коммерческой работы. Нормативно-правовая база коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	2	2
1.2.	Классификация грузов. Использование грузоподъемности и вместимости вагонов.	2	2
1.3	Операции, проводимые на железнодорожных станциях и в пути следования	2	2
1.4	Места погрузки, выгрузки для погрузки опасных грузов	2	2
1.5	Габариты погрузки. Материалы и способы крепления грузов на открытом подвижном составе	2	2
2	Классификация опасных грузов	8	8
2.1	Классы, подклассы, категории, группы и степени опасности грузов	4	4
2.2	Опасные грузы, допускаемые к перевозке	2	2
2.3	Совместная перевозка с опасными грузами	2	2
3	Тара, упаковка и маркировка	6	6
3.1	Требования к таре и упаковке	2	2
3.2	Маркировка грузового места	4	4
4	Подвижной состав для перевозки опасных грузов	4	4
4.1	Подготовка крытых вагонов и контейнеров	2	2
4.2	Подготовка специального подвижного состава	2	2
5	Документальное оформление перевозки опасных грузов, формирование поездов, маневровая работа	10	10
5.1	Оформление перевозки опасных грузов	4	4
5.2	Маневровая работа с вагонами, погруженными опасными грузами	2	2
5.3	Порядок подачи вагонов под погрузку	4	4
6	Характеристики и свойства опасных грузов 1 и 7-го классов	6	6
6.1	Особые условия перевозки опасных грузов класса 1	2	2
6.2	Оформление перевозочных документов, нанесение знаков опасности на вагон при перевозке взрывчатых материалов	2	2
6.3	Особые условия перевозок опасных грузов 7 класса опасности	2	2
7	Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами	4	4
7.1	Влияние опасных грузов на окружающую среду	2	2
7.2	Порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами	2	2
8	Несохранные перевозки	4	4
8.1	Виды несохранности грузов.	2	2
8.2	Охрана опасных грузов	2	2
9	ПТЭ и инструкции	8	8
9.1	Сооружения и устройства железнодорожного транспорта. Габариты.	4	4

1	2	3	4
9.2	Закрепление подвижного состава на железнодорожных путях	4	4
10	Охрана труда	12	12
10.1	Правовое регулирование охраны труда в Российской Федерации. Производственный травматизм и его профилактика	2	2
10.2	Гигиена труда и производственная санитария. Общие меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях	2	2
10.3	Общие вопросы электробезопасности. Пожаробезопасность	2	2
10.4	Охрана труда при производстве погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами. Техника безопасности при ликвидации аварийных ситуаций	2	2
10.5	Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему	4	4
Итого:		72	72
Всего:			72