

Пермский институт железнодорожного транспорта
-филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Перми
(ПИЖТ УрГУПС)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ПИЖТ УрГУПС


Е.Б.Гомола
«» «» 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

по профессии « Приемосдатчик груза и багажа»

Содержание

Общая характеристика программы	3
1. Цель	4
2. Планируемые результаты обучения	4
3. Учебный план.....	6
4. Календарный учебный график	7
5. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) ..	8
6. Организационно - педагогические условия	16
7. Формы аттестации	17

Общая характеристика программы

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки и переподготовки по профессии Приемосдатчик груза и багажа.

Группы обучающихся комплектуются:

- для профессиональной подготовки приемосдатчика груза и багажа из лиц, достигших 18-летнего возраста и имеющих среднее (полное) образование. Срок обучения - 7 недель.

Теоретическое и производственное обучение проводится с учетом достижений новой техники, передовых технологий, отечественного и зарубежного опыта, вопросов охраны труда и экономии материалов.

В целях реализации глубины и качества знаний, программой теоретического обучения предусматривается выделение дисциплины «Организация работы железнодорожных станций», «Грузовые перевозки» и «ПТЭ, инструкции и безопасность движения».

При изучении дисциплины «Охрана труда» по теме «Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему» проводятся практические занятия из расчета по 2 часа на каждого обучающегося сверх установленного количества часов по программе.

Учет успеваемости по всем дисциплинам учебного плана осуществляется путем текущего и рубежного контроля знаний обучающихся.

По итогам производственного обучения каждый обучающийся должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

По итогам теоретического и производственного обучения, обучающиеся допускаются к сдаче квалификационного экзамена по предметам:

1. Организация работы железнодорожных станций.
2. Грузовые перевозки.
3. ПТЭ, инструкции и безопасность движения.
4. Охрана труда.

Успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается документ установленного образца с присвоением квалификации по приемосдатчик груза и багажа.

Квалификационный разряд присваивается в соответствии с выполняемыми на предприятии работами.

1 Цель

Данная ДПП направлена на совершенствование существующих и приобретение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере железнодорожного транспорта, которые необходимы для исполнения должностных обязанностей приемосдатчика груза и багажа.

2 Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатели должны:

ЗНАТЬ:

- нормативные акты Российской Федерации и государств - участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
- локальные нормативные акты по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
- нормативные акты Российской Федерации и государств-участников (СНГ) по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоны согласно местным техническим условиям или не предусмотренных техническими условиями – локальные нормативные акты по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоны согласно местным техническим условиям или не предусмотренных техническими условиями – требования охраны труда;
- правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте;
- порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
- расположение негабаритных мест электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям и правилам перевозок грузов – правила размещения и крепления груза в вагоны по местным техническим условиям или не предусмотренных техническими условиями

УМЕТЬ:

- пользоваться информационными автоматизированными системами по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с

грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

- пользоваться различными устройствами связи и устройствами радиосвязи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и или правилам перевозки груза;
- оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
- пользоваться весовыми приборами;
- взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
- оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
- взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
- пользоваться техническими условиями, схемами размещения и крепления груза и правилами перевозки груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах;
- визуально определять нарушения размещения и крепления груза согласно техническим условиям или правилам перевозки груза;
- устранять коммерческие неисправности, угрожающие безопасности движения и сохранности перевозимого груза в пути следования, при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза;
- читать местные технические условия, схемы на размещение и крепление груза, не предусмотренные техническими условиями;

ИМЕТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ:

- эксплуатации технических средств для выполнения грузовых и коммерческих операций;
- организации работы приемосдатчика груза и багажа.

БЫТЬ ОЗНАКОМЛЕННЫМИ С:

- Передовыми технологиями работы железнодорожного транспорта;
- Задачами, поставленными на государственном уровне в области работы транспортной системы страны;
- С современной структурой организации управления, работы и надзора за функционированием железнодорожного транспорта

3 Учебный план

Категория слушателей: лица, достигшие 18-летнего возраста и имеющих среднее (полное) образование.

Форма обучения: очная- заочная;

Трудоемкость: 250 часов;

Срок освоения: 10 дней заочное обучение; 7 дней очное обучение; 16 дней производственное обучение.

Режим занятий: 8 - 10 академических (45 мин.) часов в день

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Для профессиональной подготовки на профессию «Приемосдатчик груза и багажа»

№	Курсы, предметы	Количество часов на срок обучения	
		7 недель	
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	очное	заочное
	<i>Экономический курс</i>	4	
1.	Основы экономических знаний		2
2.	Основы российского законодательства	2	
	<i>Общетеchnический курс</i>	34	
3.	Охрана труда	12	10
4.	Общий курс железных дорог		8
5.	Гражданская оборона	2	2
	<i>Специальный курс</i>	90	
6.	Организация работы железнодорожных станций	8	10
7.	Грузовые перевозки	16	18
8.	ПТЭ, инструкции и безопасность движения	8	22
9.	Подвижной состав	4	4
	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	120	
1.	На рабочем месте	120	
	Квалификационный экзамен	2	

4 Календарный учебный график

Заочное обучение										Очное обучение						
Количество часов										Количество часов						
РД1	РД2	РД3	РД4	РД5	РД6	РД7	РД8	РД9	РД10	РД11	РД12	РД13	РД14	РД15	РД16	РД17
8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	8	8	8	8	8	8	6

5 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

Экономический курс

1. Основы экономических знаний

Предмет изучается по примерной учебной программе «Основы экономических знаний» для профессиональной подготовки кадров массовых профессий.

2. Основы российского законодательства

Предмет изучается по типовой учебной программе «Основы Российского законодательства» для профессиональной подготовки рабочих кадров - в образовательных учреждениях и образовательных подразделениях предприятий железнодорожного транспорта.

Общетехнический курс

3. Охрана труда

Предмет изучается в соответствии с типовой учебной программой «Охрана труда» для профессиональной подготовки кадров массовых профессий на железнодорожном транспорте.

4. Общий курс железных дорог

Предмет изучается в соответствии с типовой учебной программой «Общий курс железных дорог» для профессиональной подготовки кадров массовых профессий на железнодорожном транспорте.

5. Гражданская оборона

Предмет изучается по примерной учебной программе «Гражданская оборона, защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на железнодорожном транспорте» для профессиональной подготовки рабочих кадров на железнодорожном транспорте.

Специальный курс

6. Организация работы железнодорожных станций

Изучаются: Основные сведения о железнодорожных станциях. Понятия о раздельном пункте: разъезде, обгонном пункте, путевом poste (блокпосте), железнодорожной станции. Железнодорожная станция как структурное подразделение, объединяющее работу всех предприятия ж.д. узла. Основные устройства на ж.д. станциях. Путевое развитие на ж.д. станциях. Парки, маневровые районы; их назначение. Примерные схемы ж.д. станции. Принцип нумерации путей и стрелок.

Техническо-распорядительный акт (ТРА) ж.д. станции. Назначение и содержание ТРА ж.д. станции.

Технологический процесс работы ж.д. станции. Задачи и содержание технологического процесса работы ж.д. станции. Разделы технологического процессам работы ж.д. станции, их краткое содержание.

Маневровая работа на ж.д. станциях. Основные виды и способы производства

маневровой работы. Руководство маневровой работой. Маневровые районы. Скорости при маневрах. Маневровые бригады. Устройства тормозных башмаков; порядок их укладки и уборки из под колес подвижного состава. Виды неисправностей их, при которых пользование ими не допускается. Ручные и звуковые сигналы, используемые при укладке и уборке тормозных башмаков с накатом. Регламент переговоров при закреплении составов поездов и отдельно стоящего подвижного состава тормозными башмаками и стационарными тормозными устройствами. Закрепление подвижного состава и вагонов на станционных путях и путях необщего пользования. Требования охраны труда при закреплении подвижного состава, если тормозной башмак укладывается не под крайний вагон со стороны возможного ухода. Порядок проверки правильности и надежности сцепления подвижного состава. Нормы закрепления при сильном (более 15 м/с) и очень сильном (штормовом ветре). Порядок использования ручных тормозов для закрепления подвижного состава при отсутствии достаточного количества тормозных башмаков. Маневры по отцепки и прицепки вагонов при работе с транзитными и сборными поездами. Производство маневров на путях необщего пользования по расстановке вагонов под погрузку и выгрузку. Перестановка вагонов при грузовых операциях. Применение переносных радиостанций. Охрана труда при производстве маневровой работы. Особенности маневровой работы в зимний период. Особенности маневровой работы с опасными грузами. Аварийные карточки. Маневры с опасными грузами класса 1 ВМ (взрывчатыми материалами). Письменный наряд.

Организация работы промежуточных, участковых, сортировочных и грузовых железнодорожных станций. Операции выполняемые на промежуточных станциях. Специализация путей. Технология обработки сборных поездов. Меры безопасности при этом. Назначение и устройство участковых станций. Основные операции выполняемые на участковых станциях. Обработка транзитных поездов с переработкой. Технология обработки поездов с изменением массы. Обработка транзитных групповых поездов с перецепкой групп. Обработка поездов, прибывших в расформирование. Формирование и отправление участковых и сборных поездов. Меры безопасности при этом. Назначение и оснащенность сортировочных станций. Расформирование поездов на сортировочных горках. Меры по обеспечению безопасности движения, производства маневровых работ, а также по охране труда в районах повышенной опасности, где производятся параллельные операции по приему, отправлению и формированию поездов. Маневры с вагонами, загруженными опасными грузами. Накопление и формирование составов. Обработка составов местного формирования. Информация о подходе поездов. Операции с составами в парках прибытия и отправления. Меры безопасности при этом. Назначение грузовых станций. Основные технические устройства на грузовых станциях. Особенности технологического процесса работы грузовой станций. Информация о прибытии на станцию поездов и грузов. Планирование и организация подачи и уборки вагонов. Подготовка вагонов к перевозкам. Меры безопасности при этом. Управление эксплуатационной работой.

Организация работы станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов. Основные задачи, назначение и структура станционного технологического центра (СТЦ) обработки поездной

информации и перевозочных документов. Натурный лист поезда и его назначение.

Работа железнодорожной станции в зимний период. Обучение работников, связанных с движением поездов, маневрами, погрузкой и выгрузкой грузов, и подготовка железнодорожной станции к работе в зимний период. Организация снегоборьбы. Меры безопасности при этом. Особенности маневровой работы в зимний период. Спецодежда составителя поездов для работы в зимний период.

8. Грузовые перевозки

Изучается: Технические средства для измерения массы грузов Типы, устройство и принципы действия вагонных и товарных весов. Электронные и тензометрические весы; организация работы с ними и техническое обслуживание. Метрологический надзор и ведомственный контроль за весоизмерительными приборами и устройствами. Виды поверок весов и сроки их проведения. Порядок наложения государственных поверительных клейм. Технический паспорт весов; его содержание и порядок хранения. Технология взвешивания грузов и подвижного состава. Книга перевески грузов на вагонных весах (ф. ГУ-36) и Книга учета контрольных перевесок вагонов (ф. ГУ-78); порядок их ведения. Контроль со стороны приемосдатчиков груза и багажа, приемщиков поездов за правильностью определения массы груза грузоотправителями; принятие необходимых мер при выявлении фактов перегруза.

Механизация погрузочно-разгрузочных работ Механизированные дистанции погрузочно-выгрузочных работ; их структура. Оперативное планирование и организация погрузочно-выгрузочных работ. Автоматизация управления механизированной дистанцией погрузочно-выгрузочных работ и коммерческих операций. Характеристика погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Организация погрузочно-разгрузочных работ. Основные виды грузоподъемных машин и механизмов, используемых для переработки различных грузов; их краткая характеристика. Правила охраны труда при производстве погрузочно-выгрузочных работ.

Основы грузовой и коммерческой работы Задачи коммерческой деятельности железных дорог при рыночной экономике. Перевозочный процесс. Грузовые и коммерческие операции. Содержание и организация грузовой и коммерческой работы. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок. Взаимодействие железных дорог с другими видами транспорта. Маркетинг на железнодорожном транспорте и маркетинговые основы совершенствования транспортного сервиса. Устав железнодорожного транспорта. Основные понятия Федерального закона Российской Федерации от 10.01.2003 № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации». Ответственность перевозчика, грузоотправителя, грузополучателя, владельца путей необщего пользования за невыполнение требований статей Устава. Нормативные правовые акты и руководства, издаваемые в соответствии с Уставом, регулирующие отношения между перевозчиками, грузоотправителями, грузополучателями, владельцами путей необщего пользования.

Правила перевозок грузов Порядок планирования перевозок грузов. Транспортная характеристика грузов. Классификация грузов; их свойства. Выбор подвижного состава. Подготовка грузов к перевозке. Способы определения массы грузов. Транспортная маркировка; требования к ее нанесению. Порядок приема к перевозке грузов в подвижном составе крытого и открытого типа, универсальных и

специализированных контейнерах. Особенности приема грузов для отправки в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы; порядок их оформления на станциях отправления и перегрузки. Организация визуального коммерческого осмотра грузов в вагоне и определение возможности перевозки. Назначение транспортной железнодорожной накладной; требования к ее оформлению. Комплект перевозочных документов и приложений к нему в зависимости от наименования перевозимого груза, вида отправки и сообщения. Мелкая отправка и транспортный пакет. Допускаемые нормы массы и размеров груза при размещении в подвижной состав и контейнер. Порядок подготовки мелких отправок к перевозке; прием, оформление и выдача при следовании в прямом сообщении или с переработкой в пути следования. Перевозка грузов в универсальных и специализированных контейнерах. Требования к подготовке, размещению и креплению грузов в контейнерах. Схемы маркировки и типоразмеры контейнеров. Таблички о допущении контейнеров к эксплуатации по условиям безопасности в соответствии с Конвенцией по безопасным контейнерам (КБК), таблички о допущении перевозок грузов под таможенными печатями и пломбами; их содержание. Правила оформления перевозочных документов. Порядок приема и выдачи груженых контейнеров. Обеспечение контроля сохранности грузов, перевозимых в контейнерах, в пути следования и на пункте коммерческого осмотра (ПЕСО). Смерзающиеся грузы. Проведение грузоотправителем профилактических мероприятий против смерзания. Возможность отправки смерзающихся грузов без проведения профилактических мер против смерзания. Порядок выявления, оформления и выдачи грузов, прибывших в смерзшемся состоянии. Перевозка грузов на открытом подвижном составе. Перечень требований к смерзающимся грузам, грузам мелких фракций, автотракторной технике, лому черных и цветных металлов; порядок их приема к перевозке, оформления и выдачи. Насыпные и навалочные грузы; определение возможности их перевозки и типа подвижного состава. Организация перевозки грузов, требующих и не требующих защиты от атмосферных осадков и распыления. Контроль за правильностью проставления необходимых отметок и штампов в железнодорожной накладной о принятых мерах безопасности при перевозке. Перевозка грузов на особых условиях. Порядок заключения договоров на организацию перевозки. Прием, оформление и выдача таких грузов с учетом обозначенных в договоре условий. Перевозка грузов с объявленной ценностью. Составление описи. Скоропортящиеся грузы. Выбор способа перевозки в зависимости от периода года и климатической зоны прохождения груза. Подготовка скоропортящихся грузов к перевозке; способы их размещения в изотермических вагонах, контейнерах и универсальных крытых вагонах. Сроки транспортабельности и предельные сроки перевозки. Контроль за оформлением перевозочных документов и приложением необходимых сопроводительных документов (о качестве груза, ветеринарного свидетельства или сертификата, фитосанитарного сертификата и др.). Особенности приема, оформления и выдачи скоропортящихся грузов, в том числе прибывших с просроченным сроком доставки. Порядок перевозки грузов, подконтрольных Госветнадзору. Организация подготовки подвижного состава и животных к перевозке. Разрешение органов Госветнадзора на погрузку и выгрузку таких грузов; особенности оформления перевозочных документов и приложений к ним. Организация сопровождения и досмотра животных в пути следования. Контроль за продвижением вагонов,

погруженных животными. Под карантинные грузы; особенности их перевозки. Под карантинные грузы; особенности их перевозки. Карантинный сертификат; требования к его оформлению. Порядок подготовки и приема грузов из зон, объявленных под карантин. Условия их выдачи на станциях назначения. Обеззараживание грузов и транспортных средств. Контроль ввоза и вывоза таких грузов на пограничных станциях. Общие понятия о воинских перевозках. Погрузка на открытый подвижной состав согласно приложения №6, 15 к наставлению по перевозкам войск. Правила пломбирования вагонов и контейнеров. Типы разрешенных к использованию ОАО «РЖД» запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ). Конструкция универсальных, стержневых, специализированных ЗПУ и запорного устройства «закрутка»; знаки и надписи. Признаки, характеризующие неисправность ЗПУ. Порядок учета и утилизации ЗПУ. Сопровождение грузов и их охраны в пути следования. Прием и оформление обязательного сменного сопровождения грузов проводниками ведомственной охраны ОАО «РЖД» и постоянными представителями грузоотправителя или грузополучателя. Правила выдачи грузов, перевозившихся со сменным или постоянным сопровождением, на станции назначения. Переадресовка грузов. Определение ее возможности в пути следования или на станции назначения, порядок согласования и оформления по новым или первоначальным перевозочным документам. Возмещение расходов за переадресовку грузов. Причины отказа в оформлении переадресовки грузов. Досылка грузов и ее оформление. Сроки доставки грузов. Причины продления срока доставки. Оформление актов общей формы на продление срока доставки. Порядок выдачи грузов, прибывших с просроченным сроком доставки, на станции назначения. Контроль со стороны перевозчика за соблюдением сроков доставки на станциях назначения и в пути следования. Порядок оформления фактической выдачи грузов, в том числе прибывших по досылочным дорожным ведомостям, грузополучателям на станциях назначения. Организация приемосдаточных операций на станциях назначения, передаточных, пограничных и припортовых; документальное подтверждение результатов выдачи, передачи с оформлением памятки приемосдатчика или приемосдаточного акта. Правила очистки и промывки вагонов и контейнеров после их выгрузки. Очистка, пропарка, дезинфекция и ветеринарно-санитарная обработка вагонов и контейнеров. Порядок оформления и направления порожних вагонов на ветеринарно-санитарную обработку, пропарку, дезинфекцию. Акты общей формы ГУ-23, ГУ-23-ВЦ; требования к их оформлению. Коммерческий акт; основания для его составления в пути следования и на станции назначения. Формы коммерческих актов ГУ-22, ГУ-22-ВЦ; порядок их оформления, учета и выдачи по требованию. Ознакомление с другими формами актов, предусмотренными правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом. Порядок и условия перевозки грузов по одной железнодорожной накладной форм ГУ-27е, ГУ-27у-ВЦ. Порядок оформления случаев отцепок отдельных вагонов от групп в пути следования по техническим или коммерческим неисправностям. Оформление досылочных перевозочных документов. Основные требования по сохранности вагонного парка при выгрузке грузов из вагонов. Пути необщего пользования. Договор на эксплуатацию пути необщего пользования, подачу и уборку вагонов. Нормирование и учет простоя вагонов.

Операции с поездами и вагонами в пути следования Виды операций: осмотр поездов в техническом и коммерческом отношении; учет перехода вагонов с одной

железной дороги (инфраструктуры) на другую; перегрузка грузов из вагонов одной колеи в вагоны другой или на другой вид транспорта; таможенный, санитарный и карантинный досмотры на пограничных станциях; переадресовка грузов; перегрузка из одного вагона в другой по причинам технических и коммерческих неисправностей; сортировка мелких отправок и контейнеров; отгрузка и досылка излишков груза по досылочным перевозочным документам по назначению. Документальное оформление операций.

Актово-претензионная работа Виды, причины и условия возникновения несохранных перевозок. Порядок оформления случаев несохранных перевозок в пути следования груза и на станции назначения. Ответственность железных дорог, грузоотправителей и грузополучателей за необеспечение сохранности перевозимых грузов. Основные положения инструкции по актово-претензионной работе на железных дорогах России. Коммерческие акты форм ГУ-22, ГУ-22ВЦ; порядок и требования к их оформлению. Учет коммерческих актов, в том числе поступивших на расследование. Сроки расследования. Общие положения по ведению делопроизводства и розыскным материалам и их хранению. Рапорт приемосдатчика; порядок и сроки его составления по результатам проверки и выдачи грузов.

Правила перевозок опасных грузов Классификация опасных грузов; их свойства и специальные условия перевозки. Нормативные документы, регламентирующие перевозку опасных грузов в пределах Российской Федерации, государств-участников Содружества Независимых Государств и в международном сообщении. Требования к таре и упаковке, нанесению транспортной маркировки, а также маркировки, характеризующей опасность груза. Подготовка и выбор подвижного состава под перевозку опасных грузов, перевозимых в таре, упаковке и наливом. Порядок приема, оформления и выдачи опасных грузов. Определение возможности безопасной перевозки опасных грузов. Особенности перевозки взрывчатых материалов и радиоактивных веществ. Требования к транспортным упаковочным комплектам и их маркировке. Порядок сопровождения. Определение возможности совместной перевозки опасных грузов в одном вагоне (контейнере) или в одном грузовом месте, а также опасных грузов с неопасными. Порядок сопровождения и определение необходимости сопровождения вагонов с опасными грузами. Характеристика опасных и неопасных наливных грузов и правила их перевозки. Выбор и подготовка подвижного состава под перевозку определенного груза. Свойства и особенности перевозки нефтепродуктов, газов, кислот, метанола, этиловой жидкости и других химических веществ. Порядок приема, оформления и выдачи таких грузов и возврата порожних цистерн после их выгрузки. Знаки опасности; места их нанесения на грузовые места и транспортные средства. Аварийные карточки; их назначение и применение. Порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. Порядок привлечения специальных аварийных служб при возникновении аварийных ситуаций. Руководящие указания ОАО «РЖД» о внесении изменений в правила перевозок опасных грузов в соответствии с решением Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества Независимых Государств от 21.05.2009 №50. Порядок действий приемосдатчика груза и багажа и приемщика поездов при возникновении инцидентов с опасными грузами и выявлении коммерческих неисправностей.

Взаимодействие таможенных органов и железных дорог Таможенная

территория и таможенная граница. Пограничные передаточные станции; их основные функции. Таможенный склад и склады временного хранения (СВХ); их назначение. Типовые и внутри дорожные временные технологии взаимодействия таможенных органов и железных дорог при таможенном оформлении грузов, перевозимых железнодорожным транспортом. Порядок таможенного оформления грузов при ввозе и вывозе за пределы Российской Федерации. Правила таможенного оформления транзитных грузов. Порядок оформления транзитных грузов при переадресовке; наложение и снятие средств идентификации, акт вскрытия. Особый порядок декларирования грузов. Изъятие таможенных грузов и порядок его оформления. Порядок их выдачи.

Организация перевозок грузов в смешанном и международном сообщении. Прямое и не прямое смешанное и международное сообщения. Особенности организации перевозки грузов в прямом и не прямом международном сообщении. Требования к таре, упаковке, маркировке грузов и оформлению перевозочных документов. Основные положения типового технологического процесса работы пограничных и припортовых станций. Организация приемосдаточных операций с грузами и их оформление. Многостороннее соглашение - соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС). Служебная инструкция к соглашению (СИ к СМГС); ее основные положения. Формы железнодорожных накладных (СМГС, ЦИМ/СМГС); порядок их оформления; места проставления необходимых отметок, штампов и разрешений таможенных органов. Нормативные документы, регламентирующие перевозку грузов по железным дорогам стран Содружества Независимых Государств. Таможенный режим при осуществлении торгово-экономических связей между Российской Федерацией и государствами-участниками Содружества Независимых Государств. Порядок приема, оформления и выдачи грузов, следуемых в прямом и не прямом смешанном сообщении. Особенности оформления несохранных перевозок.

9. ПТЭ, инструкции и безопасность движения

Предмет изучается в соответствии с распоряжением ОАО «РЖД» от 13.05.2011 №1065р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 26.06.2012 №1264р) «О правилах технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации», утвержденных приказом Минтранса России от 21.12.2010 №286 (с изм., утв. приказами Минтранса России от 12.08.2011 №210, 04.06.2012 №162, от 13.06.2012 №164, от 30.03.2015 №57, от 09.11.2015 №330, от 25.12.2015 №382, от 01.09.2016 №257) и распоряжением ОАО «РЖД» от 17.01.2015 №66р «О проведении аттестации работников ОАО «РЖД», производственная деятельность которых связана с движением поездов и маневровой работой на железнодорожных путях общего пользования» (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 19.04.2016 №695р). Изучается «Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации» (Приложение №7 к ПТЭ), утвержденная приказом Минтранса России от 21.12.2010 №286 (в ред. приказов Минтранса России от 04.07.2012 №162, от 30.03.2015 №57).

10. Подвижной состав

Изучается: Общие сведения о вагонах. Классификация вагонов. Основные элементы конструкции вагонов. Техничко-экономические характеристики вагонов: осьность, тара, грузоподъемность. Основные типы грузовых вагонов. Габарит подвижного состава.

Ходовые части. Назначение и классификация тележек: боковая рама, наддресорная и соединительные балки грузовых вагонов, колесные пары, буксы, рессоры, пружины. Неисправности тележек, при которых запрещается постановка вагонов в состав поезда.

Колесные пары. Устройство колесных пар. Цельнокатные колеса. Основные размеры колес и колесных пар. Клейма. Новые колесные пары (для осевых нагрузок 25 тонн). Износы и повреждения колесных пар, при которых их допускают к эксплуатации и следованию в составах поездов. Причины их возникновения. Типы и устройство роликовых букс. Роликовые подшипники. Порядок осмотра роликовых букс в эксплуатации. Причины нагрева роликовых букс. Порядок следования поездов при обнаружении нагрева букс в пут следования.

Рама и кузов вагона. назначение рам вагонов. Рамы крытых вагонов, полувагонов, платформ, цистерн. Особенности рам платформ для перевозки контейнеров. Неисправности и повреждения рам; причины их возникновения. Устройство кузовов крытых вагонов. Несъемное оборудование. Кузова платформ и полувагонов. Устройство металлических бортов платформ, металлической штампованной обшивки кузова полувагона. Верхняя обвязка кузова; торцевые двери, их запоры; крыши люков полувагонов. Устройство котлов цистерн. Универсальный сливной прибор. Предохранительные, предохранительные-выпускные клапаны цистерн; их содержание в эксплуатации. Кузова вагонов хоппер-дозаторов и транспортеров. Требования, предъявляемые к кузовам при подаче вагонов под погрузку. Технический осмотр кузовов.

Ударно – тяговые устройства. Автосцепка; ее устройство, назначение и принцип действия. Высота автосцепки и разности по осям автосцепок. Усиленная автосцепка восьмиосных вагонов; ее ударно-центрирующее устройство. Типы поглощающих аппаратов грузовых вагонов; их назначение, устройство и принцип действия. неисправности автосцепки; причины их возникновения и способы обнаружения. Неисправности автосцепки, с которыми запрещается постановка вагонов в поезд. Причины саморасцепов. Осмотр автосцепки в поезде.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

для профессиональной подготовки приемосдатчика груза и багажа

Производственное обучение на рабочем месте:

Ознакомление с предприятием. Проведение инструктажей;
Получение практических навыков работы приемосдатчика груза и багажа;
Выполнение работ по профессии приемосдатчик груза и багажа.

6 Организационно - педагогические условия

6.1 Общие положения

Реализация рабочей программы проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направление деятельности.

При обучении применяется вид занятий — лекции. При этом используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: видеофильмы, компьютеры, мультимедийные программы.

6.2 Организационные условия

Для обучения слушателей системы дополнительного профессионального образования институт располагает отдельными зданиями по адресам (г. Пермь, ул. Максима Горького, 1 и ул. Максима Горького, 2).

При реализации программы используется учебно-производственная база института, которая оснащена современным оборудованием и новейшими техническими средствами обучения.

Кроме того, что слушатели в процессе обучения обеспечиваются необходимой нормативно-справочной и учебно-методической литературой, информационными материалами, они имеют возможность пользоваться научно-технической библиотекой.

Занятия осуществляются в пределах рабочего дня с 8³⁰ до 17⁰⁰, обеденный перерыв с 11⁵⁰ до 12³⁰, имеется возможность питания в пункте общественного питания института.

Социальная инфраструктура жизнеобеспечения слушателей включает в себя общежитие, столовую и буфет.

6.3 Педагогические условия

Занятия ведут высококвалифицированные преподаватели ПИЖТ УрГУПС, руководители и специалисты ОАО «РЖД».

6.4 Материально-техническое обеспечение

Здания института содержат 53 учебных аудитории общей площадью 1921 м². Из них четыре компьютерных класса, всего 64 компьютера. Часть аудиторий оборудована видеопроекторами и мультимедийными средствами.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитории для лекционных занятий	Лекции, практика	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска

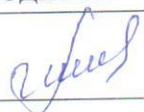
7 Формы аттестации

Контроль качества освоения ДПП включает в себя проведение комиссионного экзамена по билетам. Содержание билета формируется по темам дисциплин программы. Оценка качества освоения программы повышения квалификации осуществляется в устной форме на основе системы «сдано / не сдано».


Билеты для экзамена слушателей утверждаются директором ПИЖТ УрГУПС.

Составители программы и согласующие

Составители программы

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Председатель ЦК	Парфенова И.С.	30.06.2021	

Согласующие

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Директор ПИЖТ УрГУПС	Гамола Е.Б.	02.08.2021	
Старший методист	Гурбышева Н.А.	02.08.21	