

**МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И
ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ**
краевое государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Лесозаводский индустриальный колледж»



УТВЕРЖДАЮ
Директор КГА ПОУ «ЛИК»
О.В. Назаренко

« 10 » 06 2026 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
(ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ/ПЕРЕПОДГОТОВКИ/ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ) ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО, ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО

«ПРИЕМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА»

Разработчики
программы:


(подпись)
КГА ПОУ «ЛИК»
(место работы)

преподаватель
(занимаемая должность)

Денис И.А.
(инициалы, фамилия)

Согласовано:


(подпись)
ВЦОР ЖД
структурного
подразделения
ДВДУ движением -
(место работы)

Главный инженер
(занимаемая должность)

Перескокова Л.В.
(инициалы, фамилия)

Рассмотрено на заседании предметно-
цикловой комиссии

«21» 06. 2026

протокол № 11

Председатель ПЦК



Денис И.А.

«01» 06. 2026

Заместитель
директора по УПР



Токарская М.С.

«05» 06. 2026

Программа предназначена для подготовки рабочих кадров в рамках федерального проекта «Содействие занятости», и соответствует запросу рынка труда в Приморском крае, и в частности в г. Лесозаводске Приморского края.

Программа разработана на основании Профессионального стандарта «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа», утверждённого Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 02.04.2024 № 167н.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	5
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	6
4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	10
5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ	11
6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (СОДЕРЖАНИЕ)	21
7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	25
8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	34
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	35
Приложение 1	37

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа профессиональной подготовки/переподготовки/повышения квалификации «Приемосдатчик груза и багажа» (далее – Программа) реализуется КГА ПОУ «Лесозаводский индустриальный колледж» (далее – Колледж).

Программа направлена на осуществление подготовки приемосдатчиков груза и багажа, приобретение практических навыков приема, выдачи грузов и багажа.

Нормативные правовые основания для разработки программы профессиональной подготовки/переподготовки/повышения квалификации по профессии рабочего/должности служащего» (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 14.07.2023 №534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.04.2024 № 167н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа».

Перечень сокращений, используемых в программе

ВПД - вид профессиональной деятельности;

В Д - вид деятельности;

ПК - профессиональные компетенции;

ПС - профессиональный стандарт;

ОТФ - обобщенная трудовая функция;

ТФ - трудовая функция;

ТД - трудовое действие;

ПО - практический опыт;

З - знания;

У - умения;

ИА - итоговая аттестация;

КЭ - квалификационный экзамен.

ДОТ - дистанционные образовательные технологии.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель программы: овладение слушателями общими и профессиональными компетенциями, необходимыми для коммерческого осмотра вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа.

Область профессиональной деятельности: 17 Транспорт

Вид профессиональной деятельности: выполнение грузовых и коммерческих операций, осмотра подвижного состава в коммерческом отношении.

Основная цель вида профессиональной деятельности: обеспечение грузовых и коммерческих операций, осмотра подвижного состава в коммерческом отношении в соответствии с требованиями технических условий, правил перевозки и сохранности груза и багажа в пути следования.

Требования к слушателям

а) категория слушателей: Лица со средним (полным) общим образованием, лица, имеющие профессиональное образование (НПО, СПО, ВПО).

б) требования к уровню обучения/образования: не ниже основного общего образования.

Форма обучения: очная.

Трудоемкость освоения: Программа рассчитана на 144 часа

Период освоения: 26 календарных дня.

Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:

Лицам, успешно освоившим программу профессиональной подготовки/переподготовки/повышения квалификации и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

3.1 В результате освоения программы у слушателя должны быть сформированы общие компетенции (ОК):

ОК.01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК.02: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК.07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

3.2 В результате освоения программы у слушателя должны быть сформированы профессиональные компетенции (ПК):

Вид деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
Обеспечение грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном)	ПК 4.1 Контролировать выполнение технических требований и требований охраны труда при погрузке и выгрузке груза и багажа на станциях. ПК 4.2 Проверять правильность размещения и крепления грузов в соответствии с техническими условиями для обеспечения сохранности грузов и безопасности движения ПК 4.3 Оформлять сопроводительные документы

3.3 В результате освоения программы слушатель должен приобрести знания, умения и навыки, необходимые для получения соответствующих компетенций, в том числе ОТФ, предусмотренных Профессиональным стандартом «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа», утверждённого Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 02.04.2024 № 167н.

Сопоставление видов деятельности, профессиональных компетенций профессиональной образовательной программы и профессионального стандарта

Программа дополнительного профессионального образования	Профессиональный стандарт или иные квалификационные требования
Результаты освоения образовательной программы, выраженные в профессиональных компетенциях и видах профессиональной деятельности	Элементы профессионального стандарта (ОТФ, ТФ, ТД), которым соответствуют формируемые в программе профессиональные компетенции
Обобщенная трудовая функция: С.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	
ПК 4.1 Контролировать выполнение технических требований и требований охраны труда при погрузке и выгрузке груза и багажа на станциях. ПК 4.2 Проверять правильность размещения и крепления грузов в соответствии с техническими условиями для обеспечения сохранности грузов и безопасности движения ПК 4.3 Оформлять сопроводительные документы	ПС «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа» С/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТД. 1 Определение объема работ на основе

	сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТД. 2 Проверка хранения в открытых и закрытых складах, вагонах груза, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТД. 3 Проверка состояния весовых приборов и взвешивание погруженного вагона, контроль массы груза и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТД. 4 Распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТД. 5 Предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТД.6 Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТД.7 Оформление в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Умения Контролировать выполнение технических требований и требований охраны труда при погрузке и выгрузке груза и багажа на станциях. Проверять правильность размещения и крепления грузов в соответствии с техническими условиями для обеспечения сохранности грузов и безопасности движения Оформлять сопроводительные документы	Умения Пользоваться автоматизированными системами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза Пользоваться устройствами связи при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

	Пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза Определять неисправности весовых приборов при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Знания основы грузовой и коммерческой работы железных дорог тарифы на железнодорожные перевозки; правила перевозок и порядок оформления документов на перевозку грузов и багажа; правила технической эксплуатации железных дорог; оформление документов регламентирующих организацию перевозочного процесса; технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций; технические условия погрузки и крепления грузов; инструкции по ведению станционной коммерческой отчетности о порядке и технологии взвешивания грузов; правила перевозки опасных грузов и порядок ликвидации связанных с ними аварийных ситуаций; технологический процесс работы станции; инструкцию по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов; соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении; виды работ, выполняемые приемосдатчиком груза и багажа.	Знания Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад) Технические условия размещения и крепления груза в вагонах при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон Устройство грузовых вагонов и порядок обслуживания систем и установок в них в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций Правила перевозки груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза Порядок работы в автоматизированных системах при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад) Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение

	трудовых функций С/02.3 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТД. 1 Осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТД. 2 Передача информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТД. 3 Ведение в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Умения Контролировать выполнение технических требований и требований охраны труда при погрузке и выгрузке груза и багажа на станциях. Проверять правильность размещения и крепления грузов в соответствии с техническими условиями для обеспечения сохранности грузов и безопасности движения Оформлять сопроводительные документы	Умения Определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза Пользоваться автоматизированными системами при оформлении документации о результатах коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза Пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Знания основы грузовой и коммерческой работы железных дорог тарифы на железнодорожные перевозки; правила перевозок и порядок оформления документов на перевозку грузов и багажа; правила технической эксплуатации железных дорог; оформление документов регламентирующих организацию перевозочного процесса; технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций; технические условия погрузки и крепления грузов; инструкции по ведению станционной коммерческой отчетности о порядке и	Знания Нормативно-технические и руководящие документы по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне Устройство грузовых вагонов, порядок обслуживания систем и установок грузовых вагонов в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций Технические условия размещения и крепления груза в вагоне при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций Правила перевозки груза в части, регламентирующей выполнение трудовых

технологии взвешивания грузов; правила перевозки опасных грузов и порядок ликвидации связанных с ними аварийных ситуаций; технологический процесс работы станции; инструкцию по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов; соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении; виды работ, выполняемые приемосдатчиком груза и багажа.	функций Правила перевозки негабаритного и тяжеловесного груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций Порядок работы в автоматизированных системах при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
--	---

5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

5.1 Учебно-тематический план на срок обучения - 144 академических часов.

№ п/п	Раздел	Название темы	Количество часов				Формы контроля
			Всего	Теория	Практика	Контроль	
1	2	3	4	5	6	7	8
МОДУЛЬ №1 - ОБЩАЯ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ			30	28	-	2	
1	Раздел 1.1. Введение в программу	Тема 1: Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации	6	6			Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
2		Тема 2: Понятие о перевозочном процессе. Классификация грузовых перевозок.	2	2			Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
3		Тема 3: Инструкция по ведению станционной коммерческой отчетности о порядке и технологии взвешивания грузов.	2	2			Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
4		Тема 4: Устав железнодорожного транспорта	2	2			Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
5		Тема 5: Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах.	6	6			Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
	Промежуточная аттестация Модуль №1 - Общая нормативно-техническая информация		2			2	Промежуточный контроль. Проверка теоретического материала,

							индивидуальный опрос - зачет
МОДУЛЬ №2 – ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ			68	40	28	1	
6	Раздел 2.1. Основы грузовой и коммерческой работы железных дорог.	Классификация грузовых вагонов. Кодирование вагонов жд транспорта	2	1	1		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
		Правила исчисления сроков доставки грузов	2	1	1		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
7		Правила перевозок грузов мелкими отправлениями и в транспортных пакетах. Маркировка грузового места	2	1	1		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
8		Правила пломбирования вагонов и контейнеров на жд транспорте	4	2	2		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
		Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов. Оформление книги формы ГУ – 98. Работа с классификатором коммерческих неисправностей.	4	1	3		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
9		Правила составления актов общей формы при перевозках грузов железнодорожным транспортом	6	1	5		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос

10		Правила составления коммерческих актов при перевозках грузов железнодорожным транспортом	6	2	4		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
11		Правила перевозки опасных грузов. Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке по железным дорогам. Определение опасности грузов и нанесение знаков опасности на вагон или тару	6	1	5		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
12		Содержание аварийной карточки при перевозке опасных грузов	2	1	1		
13		Перевозка негабаритных грузов Классификация негабаритных грузов. Прием, погрузка и отправление негабаритных грузов. Перевозка негабаритных грузов с контрольной рамой. Определение вида и степени негабаритности.	6	1	5		
Промежуточная аттестация Модуль №2 - Обеспечение технической и коммерческой эксплуатации железных дорог и безопасности движения			1			1	Промежуточный контроль. Проверка теоретического материала, индивидуальный опрос - зачет
МОДУЛЬ №3 - ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРИЕМОСДАТЧИКА ГРУЗА И БАГАЖА			40	26	14	1	
14	Раздел 3.1. Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций	Устройства и сооружения для выполнения грузовых и коммерческих операций. Определение оптимального места расположения склада на заданном полотне	6	2	4		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
15		Механизация погрузочно-разгрузочных работ. Средства малой механизации. Грузоподъемные устройства. Механические тележки. Погрузчики. Краны	6	6			Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
16	Раздел 3.2. Выполнение работы	Операции, выполняемые приемосдатчиком, при приеме груза к перевозке. Операции,	6	2	4		Текущий контроль. Проверка теоретического

	приемосдатчика груза и багажа	выполняемые приемосдатчиком на станции назначения. Ведение документации					материала по разделу, фронтальный устный опрос
17		Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа № 198р. Общие положения. Основные операции, выполняемые приемосдатчиком. Операции по осмотру вагонов под погрузку. Заполнение книги ВУ-14	6	4	2		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
18		Вагонный лист и порядок его заполнения.	4	2	2		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
19		Составление памятки приемосдатчика (ф. ГУ-45).	6	4	2		Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
20		Требования охраны труда для приемосдатчика груза и багажа. Меры электробезопасности. Меры безопасности при нахождении приемосдатчика на железнодорожных путях. Требования охраны труда при выполнении погрузо-разгрузочных работ. Требования охраны труда при выполнении погрузо-разгрузочных работах с опасными грузами и в аварийных ситуациях.	6	6			Текущий контроль. Проверка теоретического материала по разделу, фронтальный устный опрос
Промежуточная аттестация Модуль №3 - Организация работы приемосдатчика груза и багажа			2	-	-	2	Промежуточный контроль. Проверка теоретического материала, индивидуальный опрос - зачет
ИТОГО			144	94	48	6	

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Контроль за успеваемостью проводится путем текущей проверки знаний и навыков слушателей, а также путем проведения промежуточной аттестации и итоговой аттестации - в форме экзамена.

Текущая проверка знаний и навыков проводится в форме опросов и заданий по модулям. Промежуточная аттестация осуществляется с целью контроля знаний после прохождения теоретической части подготовки по определенной теме или разделу в соответствии с учебным планом.

6.1 Промежуточная аттестация

Модуль №1 - Общая нормативно-техническая информация

Примерные вопросы

Тема 1: Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (ПТЭ)

- 1 Какова основная цель Правил технической эксплуатации (ПТЭ) железных дорог РФ?
- 2 Какие основные разделы включает ПТЭ?
- 3 Кто утверждает ПТЭ и какова периодичность их актуализации?
- 4 Какие объекты инфраструктуры регламентируются требованиями ПТЭ?
- 5 Что понимается под «безопасностью движения» согласно ПТЭ?
- 6 Углубленный уровень:
- 7 Какие требования ПТЭ предъявляются к допуску персонала к самостоятельной работе?
- 8 Какие виды торможения вагонов регламентированы ПТЭ и в каких случаях они применяются?
- 9 Какие ограничения скорости движения поездов установлены ПТЭ для различных категорий подвижного состава?
- 10 Какие требования ПТЭ предъявляются к содержанию железнодорожных путей и искусственных сооружений?
- 11 Какие меры ответственности предусмотрены за нарушение требований ПТЭ?

Тема 2: Понятие о перевозочном процессе. Классификация грузовых перевозок

- 1 Дайте определение «перевозочного процесса» на железнодорожном транспорте.
- 2 Назовите основные этапы перевозочного процесса при организации грузовых перевозок.
- 3 По каким признакам классифицируются грузовые перевозки на ЖД транспорте?

- 4 В чем разница между повагонными и мелкими отправлениями?
- 5 Что такое контейнерные перевозки и какие их преимущества?
- 6 Какие документы оформляются на каждом этапе перевозочного процесса?
- 7 Как классифицируются грузы по роду свойств согласно ЕТСНГ (Единой тарифной сетке на перевозки грузов)?
- 8 В чем особенность организации перевозок опасных грузов по сравнению с обычными грузами?
- 9 Какие виды специализированных перевозок существуют (рефрижераторные, негабаритные, тяжеловесные)?
- 10 Как взаимодействуют участники перевозочного процесса (грузоотправитель, перевозчик, грузополучатель)?

Тема 3: Инструкция по ведению станционной коммерческой отчетности. Порядок и технология взвешивания грузов

- 11 Какие основные формы станционной коммерческой отчетности вы знаете?
- 12 Для каких целей проводится взвешивание грузов при приеме к перевозке?
- 13 Какие типы весов применяются на железнодорожных станциях для взвешивания грузов?
- 14 Что такое «тара-нетто» и как она определяется при взвешивании?
- 15 Какие документы оформляются по результатам взвешивания груза?
- 16 В каких случаях груз подлежит обязательному взвешиванию, а в каких – выборочному?
- 17 Какие требования предъявляются к поверке и калибровке весового оборудования на станциях?
- 18 Как отражаются результаты взвешивания в коммерческом акте и накладной?
- 19 Какие нарушения при взвешивании могут привести к отказу в приеме груза к перевозке?
- 20 Какие меры принимаются при выявлении расхождения между заявленной и фактической массой груза?

Тема 4: Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации

- 21 Каковы основные цели и задачи Устава железнодорожного транспорта РФ?
- 22 Какие отношения регулирует Устав ЖД транспорта?
- 23 Кто являются субъектами отношений, регулируемых Уставом?
- 24 Какие основные права имеет грузоотправитель согласно Уставу?
- 25 Какие основные обязанности возложены на перевозчика?
- 26 Какие виды ответственности предусмотрены Уставом за нарушение договора перевозки?

27 В каких случаях перевозчик вправе отказаться от заключения договора перевозки груза?

28 Каков порядок предъявления претензий и исков в соответствии с Уставом?

29 9. Какие требования Устав предъявляет к оформлению перевозочных документов?

30 Как регулируется порядок изменения условий перевозки (переадресовка, выгрузка в пути)?

Тема 5: Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах (ТУ РКГ)

31 Какова основная цель Технических условий размещения и крепления грузов (ТУ РКГ)?

32 Какие основные параметры груза учитываются при выборе схемы крепления?

33 Что такое «негабаритный груз» и как он классифицируется?

34 Какие средства крепления грузов применяются в вагонах (перечислите основные)?

35 Какие требования предъявляются к равномерности распределения массы груза по базе вагона?

36 Как определяется необходимое количество крепежных элементов для конкретного груза?

37 Какие особенности размещения и крепления грузов в контейнерах по сравнению с открытыми вагонами?

38 Какие грузы относятся к категории «грузы повышенной опасности» при транспортировке и какие меры крепления для них обязательны?

39 Как проверяется правильность размещения и крепления груза перед отправкой состава?

40 Какие последствия могут возникнуть при нарушении ТУ РКГ (примеры аварийных ситуаций)?

МОДУЛЬ №2 – ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ

Примерные вопросы

Тема 1: Классификация грузовых вагонов. Кодирование вагонов ЖД транспорта

1. По каким признакам классифицируются грузовые вагоны на ЖД транспорте РФ?
2. Назовите основные типы грузовых вагонов (крытые, полувагоны, платформы и др.) и их назначение.
3. Из каких элементов состоит восьмизначный номер грузового вагона согласно системе кодирования?
4. Что означают первые три цифры номера вагона (код парка и типа)?

5. Как определяется принадлежность вагона к инвентарному парку ОАО «РЖД» или частному оператору по номеру?
6. Как расшифровывается код вида грузового вагона (цифры 4–5 номера)? Приведите примеры для не менее 5 типов вагонов.
7. Какие специализированные вагоны применяются для перевозки опасных грузов и как они маркируются?
8. Что означает контрольное число в номере вагона и как оно рассчитывается?
9. Какие требования предъявляются к нанесению номера и технических надписей на борта вагона?
10. Как классифицируются вагоны по осности и грузоподъемности? Приведите примеры для 4-, 6- и 8-осных вагонов.

Тема 2: Правила исчисления сроков доставки грузов

1. Как определяется «срок доставки груза» согласно правилам перевозок?
2. Какие факторы влияют на продолжительность срока доставки?
3. С какого момента начинается исчисление срока доставки груза?
4. Как исчисляется срок доставки для грузов, следующих через перевалочные пункты?
5. Что такое «нормативное время доставки» и где оно регламентируется?
6. Как рассчитывается срок доставки для грузов, перевозимых в прямом смешанном сообщении?
7. Какие льготы по срокам доставки предоставляются для отдельных категорий грузов (скоропортящиеся, живность и др.)?
8. Как оформляется продление срока доставки при форс-мажорных обстоятельствах?
9. Какие последствия наступают для перевозчика при просрочке доставки груза?
10. Как учитывается время на таможенное оформление при расчете срока доставки международных грузов?

Тема 3: Правила перевозок грузов мелкими отправлениями и в транспортных пакетах.

Маркировка грузового места

1. Дайте определение «мелкой отправки» груза согласно правилам перевозок.
2. Каковы минимальные и максимальные весовые ограничения для мелких отправок?
3. Что такое транспортный пакет и какие преимущества он дает при перевозке?
4. Какие основные элементы должна содержать основная маркировка грузового места?
5. Для чего применяется дополнительная маркировка грузовых мест?
6. Какие требования предъявляются к формированию транспортных пакетов (размеры, масса, крепление)?
7. Какие виды манипуляционных знаков наносятся на грузовые места и что они означают?

8. Как оформляется перевозка груза, состоящего из нескольких мест с разной маркировкой?
9. Какие особенности перевозки мелких отправок в контейнерах малой грузоподъемности?
10. Какие документы оформляются при приеме мелкой отправки и чем они отличаются от документов для повагонных отправок?

Тема 4: Правила пломбирования вагонов и контейнеров на ЖД транспорте

1. В каких случаях вагоны и контейнеры подлежат обязательному пломбированию?
2. Какие типы пломб применяются на ЖД транспорте (нумерованные, электронные, свинцовые)?
3. Кто имеет право накладывать пломбы на вагоны при отправлении груза?
4. Где на вагоне устанавливаются пломбы (указать места установки для крытого вагона и контейнера)?
5. Что проверяется при осмотре целостности пломб при приеме вагона станцией назначения?
6. В каких случаях допускается отправка груза без пломбирования и как это оформляется?
7. Какие действия должен предпринять работник станции при обнаружении поврежденной или отсутствующей пломбы?
8. Как оформляется замена неисправной пломбы в пути следования?
9. Какие особенности пломбирования вагонов с опасными грузами?
10. Как ведется учет и хранение использованных и бракованных пломб на станции?

Тема 5: Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов. Книга формы ГУ-98.

Классификатор коммерческих неисправностей

1. Цель и порядок проведения коммерческого осмотра вагонов при приеме-сдаче поездов.
2. Кто проводит коммерческий осмотр вагонов и в какие сроки?
3. Что такое «коммерческая неисправность» вагона? Приведите 3–4 примера.
4. Для чего предназначена книга учета неисправностей формы ГУ-98?
5. Какие сведения заносятся в книгу ГУ-98 при обнаружении неисправности вагона?
6. Как классифицируются коммерческие неисправности вагонов (по степени влияния на безопасность перевозки)?
7. Какие действия предпринимаются при обнаружении неисправности, угрожающей сохранности груза?
8. Как оформляется передача вагона с неисправностью между станциями (передача «под расписку»)?

9. Какие неисправности вагона являются основанием для отказа в приеме груза к перевозке?
10. Как взаимодействуют классификатор неисправностей и книга ГУ-98 при автоматизированной системе учета?

Тема 6: Правила составления актов общей формы при перевозках грузов

1. В каких случаях составляется акт общей формы (форма ГУ-23)?
2. Кто подписывает акт общей формы и в каком количестве экземпляров он оформляется?
3. Какие основные реквизиты должен содержать акт общей формы?
4. В какие сроки должен быть составлен акт после обнаружения обстоятельств, требующих его оформления?
5. Для каких целей используется акт общей формы?
6. Какие обстоятельства перевозки оформляются актом общей формы (перечислите не менее 5 случаев)?
7. Какие приложения могут прилагаться к акту общей формы (фотоматериалы, схемы, расчеты)?
8. Как оформляется акт при участии представителя грузополучателя или грузоотправителя?
9. Какие последствия имеет отказ одной из сторон от подписания акта?
10. Как акт общей формы используется при предъявлении претензии за утрату или повреждение груза?

Тема 7: Правила составления коммерческих актов при перевозках грузов

1. В каких случаях составляется коммерческий акт (форма ГУ-13)?
2. Чем коммерческий акт отличается от акта общей формы?
3. Каков срок составления коммерческого акта после вскрытия вагона/контейнера?
4. Кто обязательно привлекается к участию в составлении коммерческого акта?
5. Какие сведения о повреждении груза должны быть отражены в коммерческом акте?
6. Как оформляется коммерческий акт при частичной утрате груза (недостаче)?
7. Какие особенности составления коммерческого акта при повреждении груза из-за нарушения условий перевозки (температура, влажность)?
8. Как оформляется коммерческий акт при обнаружении несоответствия груза данным в перевозочных документах?
9. Какие действия предпринимаются при отказе грузополучателя принять поврежденный груз?
10. Как коммерческий акт связан с последующим возмещением ущерба и предъявлением претензии?

Тема 8: Правила перевозки опасных грузов. Алфавитный указатель. Знаки опасности

1. Какие документы регламентируют перевозку опасных грузов на ЖД транспорте РФ?
2. Что такое классификация опасных грузов по ГОСТ 19433 и сколько классов опасности существует?
3. Для чего предназначен алфавитный указатель опасных грузов?
4. Какие основные знаки опасности наносятся на вагоны и тару с ОГ?
5. Где размещаются знаки опасности на вагоне при перевозке опасных грузов?
6. Как определяется класс опасности груза по алфавитному указателю (приведите пример для 2–3 грузов)?
7. Какие дополнительные знаки опасности применяются для подклассов (например, 3.1, 3.2 для легковоспламеняющихся жидкостей)?
8. Какие требования предъявляются к размещению знаков опасности на таре (размеры, цвет, место нанесения)?
9. Какие ограничения существуют при совместной погрузке грузов разных классов опасности в один вагон?
10. Как оформляется перевозка груза, обладающего одновременно несколькими видами опасности (например, токсичность + воспламеняемость)?

Тема 9: Содержание аварийной карточки при перевозке опасных грузов

1. Что такое аварийная карточка (форма АК) и для чего она предназначена?
2. Кто обязан иметь аварийную карточку при перевозке опасных грузов?
3. Какие основные разделы содержит аварийная карточка?
4. Где должна находиться аварийная карточка во время следования вагона с ОГ?
5. Какие сведения о грузе указываются в разделе «Общие сведения» аварийной карточки?
6. Какие меры первой помощи при поражении указанным опасным грузом содержатся в аварийной карточке?
7. Какие средства индивидуальной защиты рекомендуются для работы с конкретным ОГ согласно карточке?
8. Какие методы локализации и ликвидации аварийной ситуации описаны в карточке?
9. Какие особые указания по тушению пожара при возгорании груза содержатся в карточке?
10. Как аварийная карточка используется спасательными службами при ликвидации ЧС с ОГ?

Тема 10: Перевозка негабаритных грузов

1. Дайте определение «негабаритного груза» согласно ПТЭ.

2. По каким признакам классифицируются негабаритные грузы (боковая и верхняя негабаритность)?
3. Сколько степеней негабаритности установлено для боковой негабаритности?
4. Что такое «контрольная рама» и для чего она используется?
5. Какие документы необходимы для организации перевозки негабаритного груза?
6. Как определяется степень негабаритности груза (расчеты по формулам, использование таблиц)?
7. Какие ограничения по скорости движения устанавливаются для поездов с грузами разных степеней негабаритности?
8. Какие особенности приема и погрузки негабаритных грузов на станции отправления?
9. Как оформляется сопровождение негабаритных грузов (технический надзор, конвоирование)?
10. Какие меры безопасности применяются при следовании состава с негабаритным грузом по участкам с искусственными сооружениями (мосты, тоннели, платформы)?

МОДУЛЬ №3 - ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРИЕМОДАТЧИКА ГРУЗА И БАГАЖА

Примерные вопросы

Раздел 1. Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций

Тема 1.1: Устройства и сооружения для выполнения грузовых операций. Оптимальное расположение склада

Какие основные устройства и сооружения используются на станциях для выполнения грузовых и коммерческих операций?

Какие типы складов применяются на железнодорожных станциях (крытые, открытые, специализированные)?

Какие факторы учитываются при выборе места расположения склада относительно железнодорожного полотна?

Что такое «фронт погрузки-выгрузки» и как он организуется на станции?

Какие требования предъявляются к подъездным путям, обслуживающим складские помещения?

Как рассчитывается оптимальное расстояние от оси железнодорожного пути до торца склада?

Как влияет продольный профиль станционного пути на выбор места расположения склада?

Какие требования ПТЭ предъявляются к габаритам приближения строений (ГПС) для складских сооружений?

Как организуется зона временного хранения грузов при недостатке складских площадей?

Какие современные решения применяются для повышения эффективности использования складских площадей?

Тема 1.2: Механизация погрузочно-разгрузочных работ

Какие основные виды механизации применяются при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожных станциях?

Назовите основные типы средств малой механизации и их назначение.

Какие типы погрузчиков используются на ЖД станциях (по типу ходовой части, грузоподъемности)?

Какие грузоподъемные устройства применяются для погрузки грузов в вагоны (талли, блоки, коуши, стропы)?

В каких случаях применяются краны при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на станциях?

Как определяется необходимая грузоподъемность погрузчика для работы с конкретным типом груза?

Какие требования безопасности предъявляются к эксплуатации погрузчиков вблизи контактной сети?

Какие особенности применения кранов при погрузке негабаритных и тяжеловесных грузов?

Как организуется взаимодействие приемосдатчика с машинистом погрузчика/крановщиком при выполнении ПРР?

Какие современные системы автоматизации ПРР внедряются на крупных станциях?

Раздел 2. Выполнение работы приемосдатчика груза и багажа

Тема 2.1: Операции приемосдатчика при приеме груза и на станции назначения.

Документация

Какие основные операции выполняет приемосдатчик при приеме груза к перевозке на станции отправления?

Какие операции выполняет приемосдатчик при прибытии груза на станцию назначения?

Какие первичные документы оформляются приемосдатчиком при приеме груза?

Какие сведения проверяются приемосдатчиком в перевозочных документах перед приемом груза?

Как оформляется отказ в приеме груза к перевозке и по каким основаниям он может быть произведен?

Какие действия предпринимает приемосдатчик при выявлении несоответствия фактических данных груза данным в заявке?

Как организуется прием груза в нерабочее время и в выходные дни?

Какие особенности приема скоропортящихся грузов и грузов, требующих специального температурного режима?

Какие документы передаются приемосдатчиком станции назначения вместе с грузом (кроме основных перевозочных)?

Какие требования предъявляются к хранению и архивированию грузовых документов после завершения перевозки?

Тема 2.2: Типовая должностная инструкция приемосдатчика № 198р

Какие основные обязанности возложены на приемосдатчика согласно должностной инструкции № 198р?

Какие права предоставлены приемосдатчику для выполнения его функций?

За что несет персональную ответственность приемосдатчик?

Какие требования предъявляются к квалификации приемосдатчика (образование, стаж, допуски)?

Какие операции по осмотру вагона под погрузку должен выполнить приемосдатчик перед приемом груза?

Какие неисправности вагона являются основанием для отказа в его предоставлении под погрузку?

Как оформляется книга учета вагонов под погрузку (форма ВУ-14) и какие сведения в нее заносятся?

Какие действия предпринимает приемосдатчик при обнаружении коммерческой неисправности вагона?

Какие взаимоотношения приемосдатчика с другими службами станции (вагонное депо, диспетчерская, коммерческая)?

Какие особенности работы приемосдатчика при организации перевозок в международном сообщении?

Тема 2.3: Вагонный лист и порядок его заполнения

Для чего предназначен вагонный лист и в каких случаях он оформляется?

Какие основные реквизиты содержит вагонный лист?

Кто заполняет вагонный лист и в каком количестве экземпляров?

Какие сведения о грузе отражаются в вагонном листе?

Как вагонный лист передается станции назначения?

Какие особенности заполнения вагонного листа при перевозке опасных грузов?

Как оформляется вагонный лист при перевозке груза в транспортных пакетах или контейнерах?

Какие действия предпринимаются при обнаружении ошибок в заполнении вагонного листа после отправки вагона?

Как вагонный лист используется при коммерческом осмотре вагона на промежуточных станциях?

Какие современные электронные аналоги вагонного листа применяются в системе АСУ «Экспедиция»?

Тема 2.4: Составление памятки приемосдатчика (форма ГУ-45)

Для каких грузов оформляется памятка приемосдатчика (форма ГУ-45)?

Какова цель составления памятки приемосдатчика?

Какие основные разделы содержит форма ГУ-45?

Кто подписывает памятку приемосдатчика и в каком количестве экземпляров она оформляется?

Куда направляются экземпляры памятки после оформления?

Какие особые условия перевозки указываются в памятке для скоропортящихся грузов?

Как оформляется памятка при перевозке грузов, требующих специального температурного режима (рефрижераторные перевозки)?

Какие указания включаются в памятку при перевозке грузов, требующих сопровождения?

Как памятка приемосдатчика используется станцией назначения при выгрузке груза?

Какие последствия наступают при отсутствии памятки приемосдатчика для грузов, требующих особого режима перевозки?

Тема 2.5: Требования охраны труда для приемосдатчика

Какие основные опасные факторы воздействуют на приемосдатчика при выполнении работы на станции?

Какие СИЗ (средства индивидуальной защиты) должен использовать приемосдатчик при работе на путях?

Какие требования безопасности предъявляются к одежде и обуви приемосдатчика?

На каком расстоянии от подвижного состава запрещается находиться при его движении?

Какие меры предосторожности должен соблюдать приемосдатчик при работе в темное время суток?

Какие меры электробезопасности должен соблюдать приемосдатчик при работе под контактной сетью (минимально допустимые расстояния)?

Какие действия должен предпринять приемосдатчик при обнаружении повреждения контактной сети или опор?

Как организуется безопасное перемещение приемосдатчика между путями при наличии движущегося подвижного состава?

Какие требования безопасности предъявляются к работе приемосдатчика в условиях ограниченной видимости (туман, снегопад, дождь)?

Какие действия должен выполнить приемосдатчик при возникновении аварийной ситуации на станции (столкновение, сход подвижного состава)?

Тема 2.6: Требования охраны труда при ПРР и работе с опасными грузами

Какие общие требования безопасности предъявляются к организации погрузочно-разгрузочных работ на станции?

Какие запреты существуют при выполнении ПРР вблизи контактной сети?

Какие требования предъявляются к состоянию путей и территории при выполнении ПРР?

Какие меры безопасности применяются при работе с грузами, имеющими острые кромки или выступающие части?

Какие требования предъявляются к размещению грузов в вагоне для обеспечения безопасности при транспортировке?

Какие особые требования охраны труда действуют при погрузке-выгрузке опасных грузов разных классов?

Какие СИЗ и средства защиты необходимы при работе с конкретными классами опасных грузов (токсичные, радиоактивные, коррозионные)?

Какие действия должен предпринять приемосдатчик при обнаружении утечки опасного груза в пути или на станции?

Как организуется эвакуация персонала и локализация аварийной ситуации при инциденте с опасным грузом?

Какие требования безопасности предъявляются к хранению опасных грузов на станционных складах (раздельное хранение по классам, вентиляция, противопожарные мероприятия)?

Практические вопросы и ситуационные задачи

Опишите последовательность действий приемосдатчика при приеме вагона под погрузку: от получения заявки до оформления документов.

Перечислите неисправности вагона, при которых запрещается его использование для перевозки грузов.

Какие документы должен проверить приемосдатчик перед приемом груза к перевозке?

В каких случаях приемосдатчик вправе отказать в приеме груза? Приведите не менее 5 оснований.

Опишите порядок действий приемосдатчика при обнаружении поврежденной или отсутствующей пломбы на прибывшем вагоне.

Какие сведения заносятся в книгу формы ВУ-14 при осмотре вагона под погрузку?

Какие меры безопасности должен соблюдать приемосдатчик при работе в зоне действия контактной сети?

Какие действия должен предпринять приемосдатчик при обнаружении признаков утечки опасного груза из вагона?

Опишите порядок оформления коммерческого акта при обнаружении недостачи груза при выгрузке.

Какие требования предъявляются к размещению и креплению груза в вагоне для обеспечения безопасности движения поезда?

6.2 Итоговая аттестация

Итоговая аттестация – представляет собой оценку качества усвоения слушателями содержания дополнительной профессиональной программы за весь период обучения и проводится по завершении реализации учебного плана.

Часть А. Теоретические вопросы (обязательные для всех)

Назовите основные нормативные документы, регламентирующие деятельность приемосдатчика груза и багажа. Укажите их иерархию по юридической силе.

Дайте определение «перевозочного процесса». Перечислите все этапы перевозочного процесса при организации грузовой перевозки от приема до выдачи.

Какие требования ПТЭ предъявляются к вагону, предоставляемому под погрузку груза? Перечислите не менее 7 неисправностей, при которых запрещается использование вагона.

Какие документы оформляются приемосдатчиком при приеме груза к перевозке? Укажите назначение каждого документа и сроки его оформления.

В чем разница между коммерческим актом (форма ГУ-13) и актом общей формы (форма ГУ-23)? Приведите по 3 примера ситуаций, требующих оформления каждого из этих актов.

Как определяется степень боковой негабаритности груза? Приведите формулу расчета и укажите, какие степени негабаритности установлены ПТЭ.

Какие классы опасных грузов установлены ГОСТ 19433? Приведите примеры грузов для 3 любых классов и укажите, какие знаки опасности наносятся на вагон при их перевозке.

Опишите последовательность действий приемосдатчика при обнаружении поврежденной пломбы на прибывшем вагоне до вскрытия дверей.

Какие требования охраны труда должен соблюдать приемосдатчик при работе в зоне контактной сети? Укажите минимально допустимые расстояния до контактного провода и частей, находящихся под напряжением.

Для каких грузов оформляется памятка приемосдатчика (форма ГУ-45)? Какие сведения обязательны для включения в памятку при перевозке скоропортящихся грузов?

Часть Б. Ситуационные задачи (выбрать 3 из 5)

Задача №1

На станцию отправления поступила заявка на перевозку груза: металлопрокат массой 62 т в 4 местах, габариты одного места $2,8 \times 1,2 \times 1,5$ м. Грузоотправитель предоставил сертификат соответствия и упаковочный лист. При осмотре вагона (полувагон грузоподъемностью 71 т) приемосдатчик обнаружил:

- трещину на продольной балке длиной 150 мм;
- отсутствие одного костыля на настиле пола;
- остатки предыдущего груза (угольная пыль) на площади $0,8 \text{ м}^2$.

Вопросы:

- а) Допускается ли использование данного вагона под погрузку? Обоснуйте ответ с ссылкой на нормативный документ.
- б) Какие документы должен оформить приемосдатчик перед погрузкой?
- в) Какие требования предъявляются к размещению и креплению металлопроката в полувагоне?

Задача №2

На станцию назначения прибыл крытый вагон с грузом – электротехническое оборудование в ящиках (мелкая отправка, 28 мест). При коммерческом осмотре установлено:

- пломба на одной двери повреждена (проволока перекручена);
- при вскрытии вагона обнаружено 26 мест вместо 28;
- на двух ящиках отсутствует манипуляционный знак «Хрупкое. Осторожно»;
- температура в вагоне $+32^\circ\text{C}$ (груз требует перевозки при температуре не выше $+25^\circ\text{C}$).

Вопросы:

- а) Какие документы необходимо оформить приемосдатчику станции назначения и в какой последовательности?
- б) Кто должен быть привлечен к участию в составлении документов?
- в) Какие претензионные документы вправе предъявить грузополучатель и в какие сроки?

Задача №3

Необходимо организовать перевозку груза: химическое вещество «Кислота серная концентрированная» (№ ООН 1830, класс 8, подкласс 8.1) в 20 бочках по 200 л. Грузоотправитель предоставил аварийную карточку и свидетельство о допуске цистерны.

Вопросы:

- а) Какие документы, помимо перевозочной накладной, должны сопровождать груз?
- б) Какие знаки опасности и информационные табло должны быть нанесены на вагон? Укажите их количество и места размещения.
- в) Какие меры безопасности должен соблюдать приемосдатчик при приеме и погрузке данного груза?

г) Какие действия должен предпринять приемосдатчик при обнаружении подтеков кислоты из одной из бочек?

Задача №4

Требуется перевезти негабаритный груз – промышленный котел длиной 18,5 м, шириной 3,8 м, высотой 4,2 м, массой 85 т. Погрузка планируется на 4-осную платформу грузоподъемностью 71 т.

Вопросы:

- а) Допустима ли погрузка данного груза на указанную платформу? Обоснуйте расчетом.
- б) Определите степень негабаритности груза по высоте 4200 мм над головкой рельса (используйте таблицу негабаритности ПТЭ).
- в) Какие документы необходимы для организации перевозки?
- г) Какие ограничения по скорости движения будут установлены для данного груза?

Задача №5

Приемосдатчик работает на станции с контактной сетью напряжением 3 кВ постоянного тока. Во время коммерческого осмотра прибывшего поезда он заметил, что с крыши одного из крытых вагонов свисает металлическая проволока длиной около 2 м. Поезд находится под контактной сетью.

Вопросы:

- а) Какие немедленные действия должен предпринять приемосдатчик?
- б) Кому и в какой форме необходимо сообщить об обнаруженной неисправности?
- в) Какие требования электробезопасности должен соблюдать приемосдатчик при работе в данной ситуации?
- г) Какие документы оформляются при обнаружении неисправностей, угрожающих безопасности движения?

Часть В. Тестовые задания (выбрать один правильный ответ)

Книга учета неисправностей вагонов формы ГУ-98 ведется:

- а) на каждой станции для учета всех вагонов, проходящих через станцию
- б) только на технических станциях при проведении технического обслуживания
- в) на станциях погрузки-выгрузки для учета коммерческих неисправностей, выявленных при приеме-сдаче вагонов

г) в вагонных депо для учета текущих ремонтов

Срок доставки груза начинает исчисляться:

- а) с момента подачи заявки на перевозку
- б) с 0 часов суток, следующих за днем приема груза к перевозке
- в) с момента фактической погрузки груза в вагон
- г) с момента отправления поезда со станции отправления

При перевозке грузов в контейнерах пломбированию подлежат:

- а) только двери контейнера
- б) двери контейнера и все доступные точки несанкционированного вскрытия
- в) контейнер не пломбируется – пломбируется только вагон
- г) только замки дверей контейнера специальными хомутами

Минимально допустимое расстояние от человека и его инструмента до контактного провода при напряжении 3 кВ составляет:

- а) 1,0 м
- б) 1,5 м
- в) 2,0 м
- г) 2,5 м

Код вида грузового вагона «80» в номере означает:

- а) крытый вагон
- б) полувагон
- в) цистерна
- г) платформа

Аварийная карточка при перевозке опасных грузов должна находиться:

- а) у машиниста локомотива
- б) у начальника станции отправления
- в) в вагоне с опасным грузом в специально отведенном месте
- г) у грузоотправителя до момента погрузки

При приеме груза мелкой отправкой массой одного места менее 10 кг приемосдатчик обязан:

- а) отказать в приеме груза
- б) объединить груз в транспортные пакеты
- в) принять груз без дополнительных требований
- г) потребовать упаковку груза в тару массой не менее 10 кг

Книга учета вагонов под погрузку формы ВУ-14 заполняется:

- а) машинистом локомотива
- б) приемосдатчиком перед предоставлением вагона под погрузку
- в) грузчиками перед началом погрузки
- г) дежурным по станции при подаче вагона на грузовой фронт

При обнаружении недостачи груза при выгрузке приемосдатчик обязан составить:

- а) акт общей формы ГУ-23
- б) коммерческий акт ГУ-13
- в) акт о повреждении груза формы ГУ-14

г) служебную записку начальнику станции

Для перевозки грузов, требующих температурного режима, приемосдатчик оформляет:

а) вагонный лист

б) памятку приемосдатчика формы ГУ-45

в) акт о состоянии вагона формы ВУ-25

г) специальное разрешение начальника дороги

Часть Г. Практическое задание (обязательное)

Задание: Заполните фрагменты документов на основании исходных данных:

Исходные данные:

Станция отправления: Москва-Товарная

Станция назначения: Екатеринбург-Сортировочный

Груз: кондитерские изделия в коробках

Количество мест: 120 ящиков

Масса груза брутто: 4 800 кг

Вагон: крытый № 12345678

Дата приема груза: 10 февраля 2026 г.

При осмотре вагона выявлено: дверь №2 закрывается с трудом, но запирается штатным запорным устройством; пол вагона чистый, сухой, без повреждений.

Необходимо оформить:

Фрагмент книги учета вагонов под погрузку (форма ВУ-14) – графы: № п/п, № вагона, тип вагона, грузоподъемность, выявленные неисправности, решение приемосдатчика.

Фрагмент памятки приемосдатчика (форма ГУ-45) – раздел «Особые указания по перевозке».

Перечень документов, которые должны быть переданы со станции отправления на станцию назначения вместе с грузом.

Критерии оценки итогового контроля

Оценка	Критерии
«Отлично»	- Правильные ответы на все 10 теоретических вопросов - Верное решение всех 3 ситуационных задач с полным обоснованием и ссылками на нормативные документы - 9–10 правильных ответов в тесте - Безошибочное выполнение практического задания
«Хорошо»	- Правильные ответы на 8–9 теоретических вопросов - Верное решение 2–3 ситуационных задач (допускается 1 незначительная ошибка) - 7–8 правильных ответов в тесте - Практическое задание выполнено с 1–2 незначительными ошибками
«Удовлетворительно»	- Правильные ответы на 6–7 теоретических вопросов

	- Верное решение 1–2 ситуационных задач - 5–6 правильных ответов в тесте - Практическое задание выполнено с ошибками, не искажающими суть документа
«Неудовлетворительно»	- Менее 6 правильных ответов в теоретической части - Неверное решение всех ситуационных задач или грубые ошибки в обосновании - Менее 5 правильных ответов в тесте - Любая ошибка в вопросах по охране труда и электробезопасности

Важно! При проверке знаний по охране труда, электробезопасности и действиям в аварийных ситуациях допускается 0 ошибок. Наличие ошибки в этих вопросах является основанием для получения оценки «неудовлетворительно» независимо от результатов по другим разделам.

7.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

7.1 Материально-технические условия реализации программы

В ходе реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации планируется использование материально-технических ресурсов КГА ПОУ «Лесозаводский индустриальный колледж».

Кабинеты «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	мебель	основное	регулируемые по высоте	ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ 04 ПМ 05
2	рабочее место преподавателя	мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	доска меловая/маркерная/интерактивная	оборудование	основное	на усмотрение ОО	
4	сетевой фильтр	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	демонстрационный	УМК	основное	на усмотрение	

	материал по разделам ОП/МДК			ОО	
7	комплект моделей, деталей, натурных образцов, сборочных единиц	оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОП.01
8	Комплект измерительных инструментов (штангенциркули, микрометрические средства измерений, калибры и т.п.).	оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОП.03
9	комплект объектов измерения	оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «*Основы грузовой и коммерческой работы*»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	мебель	основное	ПМ 04 ПМ 05
2	рабочее место преподавателя	мебель	основное	
3	доска меловая/маркерная/интерактивная	оборудование	основное	
4	сетевой фильтр	ТС	основное	
5	компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	
6	демонстрационный материал по разделам МДК	УМК	основное	
7	имитационный тренажер «Приемосдатчик груза и багажа»	ПО	специализированное	ПМ 04 ПМ 05
8	Автоматизированная система АОС-Д	ПО	специализированное	

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	пакет стандартных офисных приложений для работы с документами, таблицами, базами данных и т.п.	ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)

		ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) ПМн.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
--	--	---

7.2 Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Клименко Е.Н. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Клименко. – М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017. – 125 с.
2. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.02.2005 г. № 198р. «Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД». – Режим доступа: www.rzd.ru
3. Распоряжение ОАО «РЖД» от 01.03.2007 г. № 333р «Инструкция по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД» в ред. Распоряжений ОАО "РЖД" от 13.04.2017 № 1736р. – Режим доступа: www.rzd.ru .