

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Филиал федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский государственный университет путей сообщения» в г. Новоалтайске

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

специальность
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам транспорта)

базовая подготовка среднего профессионального образования

Новоалтайск
2025

ОДОБРЕНА
цикловой комиссией
Организация перевозок и техническое
обслуживание подвижного состава
Протокол № 1 от «28» августа 2025 г.
Председатель _____ Е. В. Белоусова

Разработана на основе Федерального
государственного образовательного
стандарта _____ среднего
профессионального образования по
специальности 23.02.01 Организация
перевозок и управление на
транспорте (по видам)

Утверждена
Заместитель директора
по учебно-воспитательной работе
_____ Т. В. Добшикова
«29» августа 2025 г.

Разработчики:

Т.К. Берсенева, преподаватель высшей квалификационной категории филиала
СГУПС в г. Новоалтайске;

Л.А. Выжимова, преподаватель высшей квалификационной категории филиала
СГУПС в г. Новоалтайске;

Е.М. Карюкина, преподаватель высшей квалификационной категории филиала
СГУПС в г. Новоалтайске

Согласовано: Курчанов К. Е., главный инженер станции Алтайская

« _____ » _____ 2025 г.

Подпись _____

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	37
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	38

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)»

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы по направленности: «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)».

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по профессии:

- Оператор по обработке перевозочных документов;
- Сигналист;
- Составитель поездов;
- Приемосдатчик груза и багажа;
- Оператор сортировочной горки.

1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК01	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий	- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-

	(самостоятельно или с помощью наставника)		
ОК 2	<p>-определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска, структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>	<p>- н о м е н к л а т у р у информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации; современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств</p>	
ОК 4	<p>организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	<p>психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>	

ПКЗ.1	<p>-документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем;</p> <p>организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных;</p> <p>анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере грузовых перевозок</p>	<p>ресурсы и инфраструктуру железнодорожного транспорта;</p> <p>нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок;</p> <p>маркетинговую деятельность и планирование на железнодорожном транспорте;</p> <p>организацию грузовой работы на железнодорожном транспорте;</p> <p>основные принципы транспортной логистики;</p> <p>правила перевозок грузов, в том числе опасных;</p> <p>тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления;</p> <p>требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях;</p> <p>порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов;</p> <p>формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов;</p> <p>правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях;</p> <p>основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на железнодорожном транспорте</p>	<p>- п р и м е н е н и я действующих положений по организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте;</p> <p>обеспечения грузовых и коммерческих операций;</p> <p>ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах железнодорожного транспорта</p>
ПКЗ.2	<p>- о р г а н и з о в ы в а т ь обслуживание в сфере пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте;</p> <p>анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и</p>	<p>-нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок;</p> <p>правила перевозки пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте;</p> <p>формы перевозочных и</p>	<p>применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте</p> <p>расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и</p>

перевозочных документов; контролировать и анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере пассажирских перевозок	проездных документов на железнодорожном транспорте; систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок; требования к управлению персоналом	багажа; ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах железнодорожного транспорта
--	--	--

Личностные результаты (ЛР) реализации программы воспитания:

Личностный результат	Код личностного результата	Код компетенции в соответствии с ФГОС
Портрет выпускника СПО		
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	Л1	ОК 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	Л2	ОК1, ОК6, ОК8
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	Л3	ОК1, ОК3, ОК6
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностного и профессионального конструктивного «цифрового следа».	Л4	ОК1, ОК4, ОК*, ОК9
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	Л5	ОК1, ОК8
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	Л6	ОК3, ОК6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах	Л7	ОК1, ОК6, ОК8

и видах деятельности.		
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	Л8	ОК1,ОК6
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	Л9	ОК1,ОК2,ОК8
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	Л10	ОК3,ОК5,ОК9
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	Л11	ОК8
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	Л12	ОК3,ОК8
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса		

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Структура профессионального модуля

Коды ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная
			всего часов	в т.ч. лабораторные и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1 ОК 01,02,04	Раздел 1 Осуществление транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте и обеспечение процесса грузовых перевозок	374	292	132		82			
ПК 3.1 ОК 01,02,04	Раздел 2. Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономического обеспечения транспорта	192	170	64		22			
	Учебная практика (грузовые перевозки)	72	72						
ПК 3.1, 3.2 ОК 01,02,04	Производственная практика	180	180						
	Экзамен квалификационный	9	3			6			
	Всего:	827	717	196		110			

2.2 Содержание профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Осуществление транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте и обеспечение процесса грузовых перевозок (72 час)		...
МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте		...
Тема 1.1. Введение в логистику	Содержание 1. История развития логистики. Основные понятия и определения. Организация товародвижения. Логистические потоки и их характеристики. Логистика как производственная структура экономики. Основные цели и концепции логистики. Функциональные сферы логистики. Понятия транспортной логистики; основные принципы и задачи. Роли информационных и финансовых потоков в логистических системах.....	4
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Составить конспект по теме логистические потоки и их характеристики 2. Составление схемы логистического потока	2
Тема 1.2. Логистические системы и транспорт	Содержание Виды логистических систем. Транспортная составляющая логистических систем. Участники доставки грузов и пассажиров. Транспортный и экспедиторский сервис, организация и технология транспортно-экспедиционных операций. Система фирменного транспортного обслуживания (СФТО) как логистическая система. Роль СФТО в обеспечении устойчивого функционирования железных дорог на рынке транспортных услуг. Критерии оптимизации грузовых и пассажирских	4

	<p>перевозок. Смешанные (комбинированные) и интермодальные перевозки с участием различных видов транспорта</p> <p>Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности. Международные транспортные коридоры</p>	
	<p>Практическое занятие № 1. Расчет показателей качества и эффективности транспортной логистики</p>	2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Конспект: Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности. Международные транспортные коридоры. Подготовка к защите практического занятия 1</p>	2
<p>Тема 1.3. Построение транспортных логистических цепей</p>	<p>Содержание</p> <p>Характеристики логистических транспортных цепей. Логистические цепи при доставке грузов технологическими маршрутами. Логистические цепи доставки сырья и грузов различными видами транспорта. Понятие о функции срочности доставки. Определение величины транспортной партии груза</p>	4
	<p>Практическое занятие № 2. Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья – производство</p>	4
	<p>Практическое занятие № 3. Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство – транспорт – потребитель</p>	4
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Конспект: Изучение методов определения оптимальной партии груза в рамках подготовки к выполнению практического занятия 3. Подготовка к защите практических занятий 2,3</p>	4
<p>Тема 1.4. Склады в логистических системах</p>	<p>Содержание</p> <p>Назначение, разновидности и функции складов и терминалов. Принципы формирования дислокации складской цепи. Координация развития и технологического взаимодействия в работе транспорта и складов. Планирование подачи–уборки грузов на склады. Логистические центры. Технология обработки и распределения грузов; прогрессивные методы и технические средства, применяемые на складах. Таможенные терминалы</p>	4
	<p>Практическое занятие № 4. Определение оптимального места расположения склада на заданном полигоне»</p>	4
	<p>Практическое занятие № 5</p> <p>Определение оптимального места расположения склада на заданном полигоне. Планирование рейса автомобиля (маневрового локомотива) по заданию преподавателя</p>	4
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Конспект: Технология работы таможенных терминалов</p> <p>Подготовка к защите практических занятий 4,5</p>	4

Тема 1.5. Маркетинг транспортно-складских услуг	Содержание Связь маркетинга и логистики: сходства и различия. Логистика в коммерческой деятельности, сбытовые и распределительные функции. Каналы товародвижения и структурные схемы размещения торговых складов на каналах товародвижения. Методы изучения и регулирования транспортного и складского рынка. Принципы ценообразования	4
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка рекламы товаров и услуг, в рамках способа продвижения в маркетинговой сфере	4
Тема 1.6. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки	Содержание Виды тары и упаковки, методы ее проверки. Требования к таре и упаковке грузов. Упаковка грузов для комбинированных (смешанных) перевозок. Международный рынок тары и упаковки и методы ее выбора. Требования к контейнерам. Пакетирование и контейнеризация грузов, их эффективность	2
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка презентаций по темам: 1 Виды тары и упаковки и методы ее проверки 2Пакетирование и контейнеризация грузов достоинства и недостатки	4
Тема 1.7. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация	Содержание Понятие внутрипроизводственной логистики. Виды запасов материальных ресурсов. Затраты на содержание запасов. Логистическое управление запасами ресурсов. Организация материально-технического снабжения на железнодорожном транспорте. Особенности оптимизации материальных ресурсов на железнодорожном транспорте	4
	Практическое занятие № 6. Разработка предложений по оптимизации материальных запасов на предприятиях железнодорожного транспорта	2
	Самостоятельная работа обучающихся Конспект: Особенности оптимизации материальных ресурсов на железнодорожном транспорте. Подготовка к защите практического занятия 6	2
Тема 1.8. Информационное обеспечение транспортной логистики	Содержание Цели и роли информационных потоков в логистических системах. Общая классификация информационных потоков. Информационные телекоммуникационные системы для непрерывного слежения за движением материальных потоков. Моделирование информационных технологий грузовых перевозок. Управление цепочками поставок	2
Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой		2
Итого		72
Тема 1.9. Общие сведения о коммерческой деятельности	Содержание Основы организации грузовой и коммерческой работы	6
	Содержание грузовой и коммерческой работы. Структура управления грузовой и коммерческой	

<p>железнодорожного транспорта</p>	<p>работой. Классификация грузовых перевозок. Нормативно-правовая база коммерческой деятельности железнодорожного транспорта. Основные положения действующего Устава железнодорожного транспорта РФ.</p> <p>Заявки на перевозку грузов и предварительное планирование перевозки грузов</p> <p>Порядок представления, рассмотрения и принятия заявок грузоотправителей на перевозку грузов. Учет выполнения заявок на перевозку грузов. Ответственность за невыполнение принятой заявки. Временные ограничения и запрещения погрузки грузов, грузобагажа, перевозки порожних вагонов.</p> <p>Классификация и свойства грузов</p> <p>Транспортная характеристика грузов. Физико-химические свойства грузов. Объемно-массовые характеристики грузов</p>	
	<p>Практическое занятие № 7. Определение коммерческой характеристики железнодорожных станций</p>	<p>2</p>
	<p>Практическое занятие № 8. Составление заявки на перевозку грузов</p>	<p>2</p>
	<p>Практическое занятие № 9. Учет выполнения заявки на перевозку грузов</p>	<p>2</p>
<p>Тема 1.10. Технология перевозок грузов</p>	<p>Прием грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом</p> <p>Правила приема грузов к перевозке. Требования к грузоотправителям по подготовке грузов, их тары и упаковки к перевозкам. Транспортная маркировка, ее содержание, требования к нанесению. Методы определения массы грузов. Договор перевозки грузов. Транспортная железнодорожная накладная, транспортная электронная накладная; порядок их заполнения грузоотправителем и станцией отправления. Электронная подпись. Ответственность грузоотправителей за достоверность сведений, указанных в накладной. Правила исчисления сроков доставки грузов и порожних вагонов, не принадлежащих перевозчику железнодорожным транспортом.</p> <p>Предъявление к перевозке порожних вагонов.</p> <p>Сооружения и устройства весового хозяйства</p> <p>Значение измерения массы груза при перевозке. Классификация, метрологические характеристики, принцип действия и конструкция средств измерения массы. Порядок взвешивания грузов. Техническое содержание весоизмерительных приборов. Метрологический контроль за весами.</p> <p>Погрузка и операции по отправлению груза</p> <p>Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке. Порядок натурального осмотра вагонов (контейнеров) и проверка заполнения накладной в соответствии с требованиями нормативной документации. Уведомление грузоотправителя о времени подачи вагонов под погрузку. Порядок регистрации уведомлений грузоотправителей об окончании грузовых операций. Рациональное использование грузоподъемности и вместимости вагонов. Технологические нормы погрузки грузов в вагоны.</p> <p>Общие требования к применяемым на железнодорожном транспорте для опломбирования вагонов, контейнеров запорно-пломбировочным устройствам. Вагонный лист и порядок его заполнения. Операции по отправлению грузов с железнодорожной станции.</p>	<p>28</p>

<p>Операции, проводимые на железнодорожных станциях в пути следования грузов Виды операций в пути следования. Прием и сдача вагонов и перевозочных документов в пути следования грузов. Переадресовка грузов. Досылка груза. Единый типовой технологический процесс пункта коммерческого осмотра вагонов и поездов на железнодорожных станциях. Порядок выявления, устранения и документального оформления коммерческих неисправностей на ПКО. Перегрузка и проверка груза в пути следования.</p> <p>Операции по прибытии и выгрузке грузов Информация о подходе поездов и грузе. Прием груженых вагонов и перевозочных документов на железнодорожной станции назначения. Регистрация прибывших грузов. Порядок уведомления получателей о прибытии грузов и подаче вагонов под выгрузку средствами грузополучателя. Оформление отказа получателя от приема порожнего вагона. Выгрузка грузов из вагонов в местах общего пользования. Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Требования по сохранности вагонного парка при выгрузке грузов из вагонов. Порядок очистки и промывки вагонов после выгрузки грузов.</p> <p>Операции по размещению и хранению грузов на станционных складах, выдача грузов Складирование и хранение грузов на местах общего пользования. Предельные и бесплатный сроки хранения, особенности хранения грузов, находящихся под таможенным контролем на путях общего пользования и в СВХ. Оформление выдачи и вывоза грузов при выгрузке средствами перевозчика и средствами грузополучателя. Порядок проверки состояния груза, массы и количества мест. Выдача грузов частями. Выдача грузов по досылочным документам. Нормы естественной убыли грузов. Определение недостачи массы перевозимого груза на станции назначения при взвешивании груженых вагонов на вагонных весах.</p> <p>Предоставление путей общего пользования для отстоя порожних собственных (арендованных) вагонов Общие положения по условиям оказания услуги. Понятие «простой вагонов вне перевозочного процесса». Порядок оформления перевозочных и других документов в/из отстой собственных порожних вагонов на путях общего пользования. Начало периода отстоя вагонов. Окончание периода отстоя вагонов. Начисление договорного сбора.</p> <p>Железнодорожные пути необщего пользования Значение, характеристика и классификация железнодорожных путей необщего пользования. Понятия: «владелец», «контрагент» и «пользователь» железнодорожного пути необщего пользования. Требования к примыканию и эксплуатации железнодорожных путей необщего пользования. Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожном пути необщего пользования и документы по его техническому оснащению, увязка их с техническо-распорядительным актом железнодорожной станции примыкания. Порядок разработки,</p>	
---	--

	<p>заклучения и содержание договоров, связанных с эксплуатацией железнодорожных путей необщего пользования, и договоров, связанных с подачей и уборкой вагонов. Порядок подачи и уборки вагонов на железнодорожные пути необщего пользования. Учет времени нахождения вагонов на железнодорожных путях необщего пользования. Срок оборота вагонов на пути необщего пользования.</p> <p>Учет и отчетность о перевозках грузов</p> <p>Виды и формы бланков станционной коммерческой и грузовой отчетности. Порядок получения, хранения и расходования бланков учета и отчетности. Оперативная отчетность о грузовой работе. Отчет о грузах, принятых к отправлению и погруженных в вагоны. Сопроводительная ведомость на выданные грузы. Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности организаций ф. КОО-4. Автоматизация оперативного и статистического учета и отчетности.</p> <p>Грузовые тарифы</p> <p>Цели и принципы государственного регулирования тарифов на грузовые перевозки. Виды грузовых тарифов. Договорные тарифы. Тарифные руководства.</p>	
	Практическое занятие № 10. Маркировка грузового места	2
	Практическое занятие № 11. Определение сроков доставки грузов и порожних вагонов	2
	Практическое занятие № 12. Оформление перевозочных документов при приеме груза к перевозке	2
	Практическое занятие № 13. Составление вагонного листа на повагонную отправку. Заполнение книги формы ВУ-14	2
	Практическое занятие № 14. Определение платы за пользование вагонами перевозчика и за нахождение собственных вагонов на железнодорожных путях общего пользования	2
	Практическое занятие № 15. Организация выполнения погрузо-разгрузочных работ на местах общего пользования в соответствии с требованиями нормативно-технической документации	2
	Практическое занятие № 16. Оформление переадресовки грузов и порожних вагонов	2
	Практическое занятие № 17. Оформление досылки	2
	Практическое занятие № 18. Работа с классификатором коммерческих неисправностей	2
	Практическое занятие № 19. Оформление документов по прибытии и выгрузке груза. Ведение Книги прибытия и Книги выгрузки.	2
	Практическое занятие № 20. Определение недостачи массы груза на железнодорожной станции назначения	2
	Практическое занятие № 21. Определение сбора за хранение грузов на местах общего пользования, оформление выдачи грузов	2
	Практическое занятие № 22. Составление памятки приемосдатчика (ф. ГУ-45)	2
	Практическое занятие № 23. Составление ведомости подачи и уборки вагонов. Начисление	2

	сборов и штрафов	
	Практическое занятие № 24. Ведение учета и отчетности по грузовой работе железнодорожной станции	2
	Практическое занятие № 25. Составление схемы документооборота	2
	Самостоятельная работа: 1. Изобразить схему управления грузовой и коммерческой работы на сети железных дорог 2. Подготовить презентацию по классификации грузов и их транспортной характеристики 3. Рассчитать срок доставки грузов различными видами отправок (по заданию руководителя) 4. Составить конспект на тему: операции по отправлению 5. Составить конспект на тему: операции в пути следования (досылка грузов) 6. Составить конспект на тему: операции по размещению и хранению грузов на станционных складах, выдача грузов 8. Составить конспект на тему: требования к примыканию и эксплуатации железнодорожных путей необщего пользования. 9. Подготовка к защите практических работ 10. Подготовка к деловой игре.	24 2 2 2 2 2 2 2 6 4
Промежуточная аттестация в форме экзамена		6
Тема 1.11. Организация перевозок грузов отдельных категорий	Содержание Перевозка грузов в транспортных пакетах Понятие о транспортных пакетах. Требования стандартов на транспортные пакеты. Номенклатура и транспортная характеристика грузов, пригодных для пакетирования. Перевозка грузов в транспортных пакетах: технические средства, способы пакетирования, условия и правила приема к перевозкам и особенности оформления перевозочных документов. Условия обеспечения сохранности при перевозке в транспортных пакетах. Экономическая эффективность пакетных перевозок и перспективы их развития. Автоматизированные склады для тарно-штучных грузов: техническое оснащение, технология работы, схемы комплексной механизации. Перевозка грузов в контейнерах, автопоездах и контрейлерах Перспективы развития контейнерных перевозок. Современное состояние контейнерной транспортной системы, ее техническое оснащение. Универсальные и специализированные контейнеры. Особенности планирования контейнерных перевозок. Правила перевозок грузов в универсальных и специализированных контейнерах, порожних контейнеров. Перевозка грузов в контейнерах, порожних контейнеров в составе контейнерного поезда. Организация работы контейнерного терминала. Перевозка грузов в автопоездах и контрейлерах. Перевозка грузов для личных, семейных и иных нужд, не связанных с осуществлением	6

	предпринимательской деятельности Порядок оказания услуг. Правила и оформление перевозки. Порядок объявления ценности. Порядок возмещения ущерба при утрате, повреждении грузов для личных, семейных и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности	
	Практическое занятие № 26. Оформление перевозки грузов в транспортных пакетах	2
	Практическое занятие № 27. Оформление перевозок грузов в универсальных контейнерах	2
	Практическое занятие № 28. Оформление перевозки грузов для личных, семейных и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности	2
Тема 1.12. Перевозка грузов на открытом железнодорожном подвижном составе	Общие требования к размещению и креплению грузов на открытом железнодорожном подвижном составе Характеристика грузов, перевозка которых допускается на открытом железнодорожном подвижном составе. Габариты погрузки. Габариты погрузки, допустимые нормы продольного и поперечного смещения центра тяжести груза. Силы, действующие на груз при перевозке. Длинномерные грузы и перевозка на сцепках. Технические условия размещения и крепление грузов в вагонах. Материалы и способы крепления грузов. Понятие о местных технических условиях (МТУ) и непредусмотренных технических условиях (НТУ). Прием к перевозке грузов, погруженных в соответствии с МТУ и НТУ. Аттестация работников грузоотправителя, ответственных за размещение и крепление грузов. Требования к размещению и креплению различных видов грузов Размещение и крепление лесоматериалов. Размещение и крепление металлопродукции. Размещение и крепление железобетонных изделий. Размещение и крепление грузов с плоской опорой. Размещение и крепление грузов цилиндрической формы. Перечень грузов. Подготовка автотракторной техники к перевозке. Специализированный подвижной состав, используемый для перевозки. Размещение и крепление контейнеров. Перевозка грузов навалом и насыпью Характеристика навалочных и насыпных грузов, условия перевозок. Предотвращение потерь грузов мелких фракций при перевозке. Характеристика смерзающихся грузов, перевозимых насыпью. Профилактические меры, препятствующие смерзанию груза в местах погрузки, при подготовке груза к перевозке; средства восстановления сыпучести; оформление перевозок смерзающихся грузов. Контроль за соблюдением грузоотправителями, грузополучателями требований по размещению и креплению грузов в вагонах и контейнерах Требования регламента многоступенчатого контроля по обеспечению безопасности движения поездов при приеме груза и порожних вагонов к перевозке, в пути следования и при выдаче груза	8
	Практическое занятие № 29. Расчет сил, действующих на	2
	Практическое занятие № 30. Оформление перевозки смерзающегося груза групповой отправкой	2

	Практическое занятие № 31. Оформление перевозочных документов при приеме груза к перевозке в соответствии с требованиями технических условий размещения и крепления грузов	2
	Практическое занятие № 32. Составление эскиза размещения и крепления груза	6
Тема 1.13. Перевозка грузов отдельных категорий	<p>Перевозка зерновых грузов Качественная характеристика зерновых грузов и продуктов их переработки; хранение и грузовые операции. Специализированный железнодорожный подвижной состав для перевозки зерновых грузов. Подготовка железнодорожного подвижного состава к перевозке зерновых грузов. Условия перевозок. Товаросопроводительные документы.</p> <p>Перевозка скоропортящихся грузов Номенклатура и особенности перевозки скоропортящихся грузов. Подготовка грузов и прием к перевозке. Выбор способа перевозки и подготовка железнодорожного подвижного состава. Способы укладки скоропортящихся грузов в вагоне. Товаросопроводительные документы. Перевозка скоропортящихся грузов в рефрижераторных контейнерах. Перевозка отдельных видов скоропортящихся грузов.</p> <p>Перевозка грузов с сопровождением грузоотправителей, грузополучателей Перечень грузов, перевозимых в сопровождении проводников. Виды сопровождения. Порядок оформления перевозок грузов в сопровождении.</p> <p>Перевозка грузов, подконтрольных органам Государственного ветеринарного надзора, подкарантинных грузов Оформление перевозок, формы сопроводительных документов. Перевозка сырых животных продуктов.</p> <p>Перевозка негабаритных грузов Классификация негабаритных грузов. Расчетная негабаритность. Техническая документация на перевозку негабаритного груза. Разрешение на погрузку. Обязанности грузоотправителя, предъявляющего к погрузке негабаритный груз. Порядок проверки размещения и крепления негабаритного груза на вагоне. Обеспечение безопасности движения при перевозке негабаритных грузов.</p> <p>Общие сведения о воинских перевозках Организация воинских перевозок. Классификация воинских перевозок. Обязанности должностных лиц. Техническое обеспечение воинских перевозок. Оформление воинских перевозок и расчеты по ним. Требования к размещению воинской техники на вагоне.</p> <p>Перевозка жидких грузов наливом (кроме опасных) Характеристика наливных грузов. Требования к подготовке цистерн. Прием и определение массы наливных грузов. Технология налива и слива. Порядок возврата порожних цистерн. Промывка и пропарка цистерн, промывочно-пропарочные станции (ППС). Особенности перевозки отдельных видов наливных грузов</p>	8

	Практическое занятие № 33. Оформление перевозочных документов при перевозке зерновых грузов в специализированных вагонах	2
	Практическое занятие № 34. Оформление перевозочных документов при перевозке скоропортящихся грузов	2
	Практическое занятие № 35. Оформление перевозочных документов при перевозке грузов в сопровождении	2
	Практическое занятие № 36. Определение вида и степени негабаритности груза. Оформление перевозочных документов	2
	Практическое занятие № 37. Определение расчетной негабаритности груза аналитическим и графическим способами	2
	Практическое занятие № 38. Определение массы наливных грузов	2
	Практическое занятие № 39. Оформление перевозочных документов при перевозке наливных грузов (кроме опасных)	2
Тема 1.14 Перевозка грузов на особых условиях	<p>Особые условия перевозки грузов Перечень обстоятельств, разрешающих особые условия перевозки грузов. Порядок заключения договоров между перевозчиком и грузовладельцами. Требования к оформлению перевозочных документов.</p> <p>Правила и условия перевозки опасных грузов Понятие опасного груза; классы опасных грузов. Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы опасности. Характеристика и свойства опасных грузов. Классификационный шифр опасного груза, код опасности. Определение класса, подкласса, категории и степени опасности по классификационному шифру. Наименование опасного груза, номер ООН в соответствии с Типовыми правилами ООН</p> <p>Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом (Приложение 2, 10 Правил перевозок опасных грузов). Условия перевозки грузов, не поименованных в алфавитном указателе, сходных с ними по своим химическим свойствам и характеру опасности. Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижной состав или особые условия перевозки.</p> <p>Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных грузов с разными и одинаковыми классификационными шифрами; опасных с неопасными грузами.</p> <p>Тара упаковка и маркировка грузовых мест при перевозки опасных грузов Грузы, требующие герметичной упаковки. Требования к упаковке опасных грузов в стеклянной таре. Требования к таре и упаковке при перевозке повагонными и мелкими отправами, а также при перевозке жидких грузов.</p> <p>Требования к нанесению маркировки на грузовые места. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару. Основной и дополнительные знаки опасности. Маркировка груза,</p>	10

обладающего несколькими видами опасности.

Подготовка железнодорожного подвижного состава для перевозки опасных грузов

Порядок подготовки крытых вагонов и контейнеров под перевозку опасных грузов. Нанесение знаков опасности на железнодорожный подвижной состав, транспортные ярлыки. Свидетельство о техническом состоянии вагонов (контейнеров) и их запорно-предохранительных устройств для перевозки опасных грузов. Регистрация результатов осмотра вагонов

Внутренняя и наружная очистка, промывка и обезвреживание (дегазирование) специального железнодорожного подвижного состава, Приказ Минтранса №119 о Правилах очистки, промывки вагонов, справка об обезвреживании и промывке вагонов; контроль органов санитарного надзора. Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на арендованные вагоны. Возврат порожних специализированных вагонов и контейнеров после выгрузки опасных грузов.

Документальное оформление перевозки опасных грузов

Оформление перевозочных документов на перевозку опасных грузов. Порядок простановки штемпелей о характере опасности на накладной. Заполнение графы «Наименование груза». Аварийные карточки. Оформление вагонного и натурального листов. Коды для натурального листа. Отметки, обязательные при перевозке опасного груза. Свидетельство о техническом состоянии вагонов. Разметка вагонов.

Прием и выдача опасных грузов

Порядок предъявления опасных грузов к перевозке. Виды отправок, которыми перевозятся опасные грузы. Порядок приема и выдачи опасных грузов. Порядок вывоза опасных грузов со станции.

Особые условия перевозки опасных грузов класса 1

Характеристика и свойства опасных грузов класса 1. Условный номер грузов класса 1. Порядок разработки, согласования и утверждения на каждый груз класса 1 аварийной карточки; номер аварийной карточки. Порядок погрузки, выгрузки, догрузки грузов класса 1. Требования к упаковке и маркировке грузов класса 1, нанесение знаков опасности. Особенности оформления перевозочных документов: дополнительные записи, штемпелевание; приложение к накладной декларации. Свидетельство о техническом состоянии вагона для перевозки грузов класса 1.

Особые условия перевозки опасных грузов класса 7

Характеристика и свойства опасных грузов класса 7 — радиоактивные материалы (РМ). Требования к транспортным упаковочным комплектам и радиационным упаковкам. Транспортные категории для опасных грузов класса 7. Организация перевозок радиационных грузов. Условия временного хранения грузов РМ на железнодорожных станциях. Маркировка РМ, нанесение знаков опасности. Особенности оформления перевозочных документов. Отметки в натурном листе. Радиометрическая проверка выгруженных вагонов и дезактивация.

Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами

	Предупреждение возникновения аварийных ситуаций. Порядок пользования аварийными карточками. Порядок действий при возникновении аварийных ситуаций. Порядок ликвидации аварийных ситуаций	
	Практическое занятие № 40. Оформление перевозочных документов при заключении договора на перевозку грузов на особых условиях	2
	Практическое занятие № 41. Определение характера опасности перевозимого груза. Код опасности.	2
	Практическое занятие № 42. Определение условий перевозки опасного груза в соответствии с Приложением 2 Правил перевозок опасных грузов.	2
	Практическое занятие № 43. Определение возможности совместной перевозки опасных грузов	2
	Практическое занятие № 44. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности	2
	Практическое занятие № 45. Порядок нанесения знаков опасности на транспортное средство.	2
	Практическое занятие № 46. Оформление перевозочных документов при перевозке опасных грузов	2
	Практическое занятие № 47. Оформление перевозочных документов, нанесение знаков опасности на вагон при перевозке грузов класса 1	2
	Самостоятельная работа 1. Составить конспект: Перевозка грузов в транспортных пакетах: технические средства, способы пакетирования, условия и правила приема к перевозкам и особенности оформления перевозочных документов, 2. Подготовка презентации: перспективы развития контейнерных перевозок, 3. Подготовка презентации: перевозка насыпных и навалочных грузов, 4. Подготовка презентации: перевозка скоропортящихся грузов, 5. Подготовка презентации: перевозка зерновых грузов, 6. Подготовка презентации: перевозка наливных грузов, 7. Подготовка презентации: перевозка негабаритных грузов, 8. Подготовка презентации: перевозка опасных грузов, 9. Подготовка презентации: перевозка грузов 1 класса.	18 2 2 2 2 2 2 2 2
Промежуточная аттестация в форме экзамена		6
Тема 1.15. Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта; с участием железных дорог	Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта Значение прямых смешанных сообщений. Правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки. Оформление перевозок. Ответственность сторон. Перевозка грузов в международном сообщении	14

иностранных государств	<p>Общие положения. Соглашение о международном грузовом сообщении (СМГС). Прием, оформление перевозочных документов, выдача грузов. Международный транзитный тариф. Гармонизированная номенклатура грузов. Перевозка экспортно-импортных грузов с участием портов. Технические условия размещения и крепления грузов (приложение 3 к СМГС).</p> <p>Перевозка грузов в международном сообщении между железными дорогами государств-участников СНГ</p> <p>Основные условия перевозки. Работа пограничных железнодорожных станций. Тарифы. Исчисление провозных платежей. Оформление перевозки грузов. Порядок передачи вагонов на межгосударственных передаточных железнодорожных станциях. Правила пользования вагонами в международном сообщении.</p> <p>Организация работы таможи</p> <p>Таможенный кодекс РФ. Сопроводительные документы по выполнению таможенных правил. Взаимодействие таможенных органов и перевозчика. Склад временного хранения, зона таможенного контроля. Транспортные средства международной перевозки</p>	
	<p>Практическое занятие № 48. Оформление перевозочных документов при перевозке грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении</p>	<p>4</p>
	<p>Практическое занятие № 49. Оформление перевозочных документов при перевозке грузов в международном сообщении</p>	<p>2</p>
	<p>Практическое занятие № 50. Оформление простоя вагонов с грузами в ожидании таможенного оформления на железнодорожной станции назначения</p>	<p>4</p>
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Подготовить презентацию по технологии выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки;</p> <p>2. Составить конспект: взаимодействие таможенных органов и перевозчика;</p> <p>3. Подготовка к защите практических работ №№ 48-50</p>	<p>6</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
	<p>Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой</p>	<p>2</p>
<p>Тема 1.16. Ответственность перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей, обеспечение сохранности грузов</p>	<p>Содержание</p> <p>Ответственность по перевозкам</p> <p>Ответственность за невыполнение принятой заявки, утрату, порчу, повреждения груза. Ответственность за просрочку доставки груза, порожнего вагона, самовольное занятие вагонов, искажение данных накладной, превышение грузоподъемности вагона.</p> <p>Виды несохранности и обеспечение сохранности перевозимых грузов</p> <p>Характеристика основных видов несохранности грузов по виду и сумме ущерба. Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. Учет и отчетность по несохранным перевозкам.</p> <p>Оформление и расследование несохранных перевозок</p> <p>Порядок и сроки расследования случаев несохранности грузов и разъединения грузов от</p>	<p>32</p>

	<p>документов. Акты и порядок их составления. Работа актов-розыскного бюро. Рассмотрение результатов расследования и анализ розыска грузов.</p> <p>Охрана грузов Порядок охраны перевозимых грузов. Объекты охраны. Оформление сдачи грузов под охрану.</p> <p>Розыск грузов Розыск грузов и делопроизводство по нему. Автоматизированная система розыска грузов.</p> <p>Претензии и иски Общие положения. Право на предъявление претензий и исков. Предъявление и рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий.</p> <p>Контрольно-ревизионная работа Проведение и оформление результатов ревизий грузового двора, железнодорожной станции, агентства фирменного транспортного обслуживания. Ревизия пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов. Проверка обеспечения сохранности грузов, железнодорожного подвижного состава и безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве</p>	
	Практическое занятие № 51. Начисление штрафов за невыполнение условий договора перевозки	4
	Практическое занятие № 52. Составление акта общей формы ф. ГУ-23. Составление рапорта приемосдатчика	4
	Практическое занятие № 53. Составление и регистрация коммерческого акта	8
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>1. Произвести расчеты за невыполнение принятой заявки (по заданию преподавателя)</p> <p>2. Составить конспект на тему: Мероприятия по предотвращению несохранности перевозимых грузов;</p> <p>3. Составить конспект на тему: Порядок охраны перевозимых грузов</p> <p>4. . Составить конспект на тему: Проверка обеспечения сохранности грузов, железнодорожного подвижного состава и безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве</p> <p>5. Подготовка к защите практических работ №№51-53</p>	<p>12</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p>
	Экзамен	6
Итого		
Раздел 2 Сервис пассажирских перевозок и планирование эксплуатационной работы на железнодорожном транспорте (192 часа).		...

<p>МДК 03.02. Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте</p>		
<p>Тема 2.1. Общие сведения о пассажирских перевозках</p>	<p>Содержание 1. Введение. Общие сведения о пассажирских перевозках Значение пассажирских перевозок в жизнедеятельности населения и государства. Роль железнодорожного транспорта в обеспечении пассажирских перевозок. Законодательные и нормативные акты в области обеспечения пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте 2. Виды пассажирских железнодорожных сообщений в Российской Федерации. Государственное регулирование железнодорожных пассажирских перевозок. Функции и задачи в области организации и управления пассажирскими перевозками ОАО «РЖД», Росжелдора и других правительственных структур. 3. Структура ОАО РЖД в области пассажирских перевозок. Структурные подразделения перевозочных компаний и их задачи в обеспечении пассажирских перевозок. Автоматизированные системы в управлении пассажирскими перевозками.</p> <p>Практическое занятие № 1. Определение и анализ количественных и качественных показателей пассажирских перевозок</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся Темы докладов: 1. Классификация пассажирских станций 2. Технология работы пассажирской технической станции 3. Описание системы «Экспресс-3»</p>	<p>4</p> <p>2...</p> <p>2...</p>
<p>Тема 2. 2 Организация технологического обслуживания пассажиров</p>	<p>Содержание 1. Инфраструктура пассажирского комплекса Станционная инфраструктура для обеспечения движения пассажирских поездов. Вокзальные комплексы и пассажирские здания Устройства и сооружения для обслуживания пассажиров. Устройства для маломобильных пассажиров. Без барьерная среда на пассажирских станциях. Пассажирские вагонные депо и вагонные участки, их назначение и размещение на пассажирских (технических) станциях. Моторвагонные депо. Багажные устройства. Информационные системы. Автоматизированная</p>	<p>10</p>

	<p>система управления парком вагонов (АСУПВ). Перечень услуг по использованию инфраструктур на пассажирских станциях. Порядок предоставления владельцем инфраструктуры услуг по использованию станционной инфраструктуры перевозчику, включенных в тариф на перевозку пассажира.</p> <p>2. Пассажирский железнодорожный подвижной состав Типы локомотивов для пассажирских перевозок и их основные характеристики. Порядок предоставления услуг по использованию локомотивов владельцем инфраструктуры перевозчику. Типы вагонов пассажирского парка. Классы обслуживания. Схемы внутренней планировки различных вагонов. Порядок нумерации мест. Схемы планировки вагонов моторвагонного подвижного состава (МВПС).</p> <p>3. Формирование пассажирских поездов дальнего следования Классификация пассажирских поездов. Требования Правил технической эксплуатации железных дорог к формированию пассажирских поездов. Понятие о композиции состава. Схемы составов пассажирских поездов. Порядок разработки схемы состава. Условные обозначения пассажирских вагонов. Понятие о прицепных, беспересадочных, факультативных и других вагонах, включаемых в схему состава. Порядковая нумерация вагонов в составе. Нумерация специализированных вагонов. Выделение служебных мест. Автоматизированная система управления парком вагонов АСУПВ.</p> <p>4. Подготовка пассажирских составов в рейс Основные устройства технических пассажирских железнодорожных станций. Средства экипировки. Предрейсовая подготовка поездов дальнего следования. Санитарно-гигиенические требования к составам пассажирских поездов. Порядок приемки пассажирских поездов перед рейсом, состав комиссии при приемке.</p> <p>5. Обслуживание пассажиров в пути следования Состав поездной бригады. Режим труда и отдыха работников поездных бригад. Обязанности начальника поезда и проводников при работе с пассажирами. Обеспечение безопасности пассажиров в пути следования. Противопожарная безопасность в пассажирских поездах. Особенности обслуживания в поездах МВПС. Контроль и ревизия пассажирских поездов в пути следования.</p>	
	<p>Практическое занятие № 2. Разработка схемы состава пассажирского поезда дальнего следования</p> <p>Практическое занятие № 3. Подготовка пассажирских вагонов в рейс на пассажирских технических железнодорожных станциях</p>	<p>2</p> <p>2...</p>
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p>	<p>...</p>

<p>Тема 2.3. Организация перевозок пассажиров, ручной клади, багажа</p>	<p>Содержание</p> <p>1.Пассажирские железнодорожные тарифы и сборы Формирование тарифов в регулируемом сегменте. Тарифное руководство. Понятие о пассажирских тарифах, виды тарифов. Тарифные пояса. Понятие о тарифных составляющих (инфраструктурная, локомотивная, вагонная, вокзальная, моторвагонная), формы и порядок построения тарифных таблиц. Стоимость проезда. Составляющие стоимости проезда «билет» и «плацкарта». Порядок формирования стоимости проезда. Сборы и платы. Формирование тарифа в дерегулированном сегменте. Стоимость дополнительных услуг, взимание НДС. Сезонные изменения тарифов. Динамическое ценообразование. Акции и программы лояльности. Международные пассажирские тарифы. Соглашение о международном пассажирском сообщении (СМПС).</p> <p>2.Оформление перевозки пассажиров в поездах дальнего следования Каналы продажи и способы оформления проездных документов. Установленные формы бланков проездных документов. Электронные билеты (формы для печати). Перечень документов, удостоверяющих личность пассажира для оформления поездки. Информация, указываемая в проездном (перевозочном документе). Требования к оформлению бланков. Сроки оформления проездных документов до начала поездки. Требования к оформлению детских проездных документов. Особенности оформления безденежных и льготных проездных документов. Оформление мультимодальных перевозок и «Единых билетов». Особенности оформления проезда по транспортным требованиям работников ОАО РЖД, талонам, особенности оформления проезда групп пассажиров. Оформление проезда пассажиров с ограниченными физическими возможностями. Центр содействия мобильности. Дефекты проездных документов, порядок замены документов. Особенности оформления проезда в международном сообщении.</p> <p>3.Обеспечение условий проезда пассажиров в поездах дальнего следования Права пассажиров в соответствии с Уставом железнодорожного транспорта Российской Федерации. Особенности проезда несовершеннолетних пассажиров. Основные положения Правил перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа на федеральном железнодорожном транспорте. Посадка пассажиров в поезда. Особенности посадки маломобильного пассажира. Изменение условий проезда: отказ пассажира от поездки; переоформление проезда до поездки; возврат платежей; возврат электронных проездных документов; остановка в пути следования. Разрешение споров. Отказ в перевозке. Оформление проезда или удаления из поезда безбилетного физического лица. Ответственность Перевозчика за невыполнение договора перевозки пассажиров.</p> <p>4.Перевозка ручной клади, мелких домашних животных в пассажирских поездах дальнего следования Правила перевозки ручной клади. Перевозка мелких домашних животных. Перевозка собак-</p>	<p>12</p>
---	--	-----------

	<p>проводников. Порядок действий при обнаружении забытых вещей, порядок возврата забытых и найденных вещей. Перечень запрещенных к перевозке вещей (предметов).</p> <p>5.Условия приема отправления и оплаты перевозки багажа и грузобагажа</p> <p>Понятие о багаже. Нормы перевозки багажа в багажных вагонах и багажных купе. Порядок оформления перевозки багажа. Перевозочные документы. Определение стоимости перевозки багажа. Дополнительные платные услуги при перевозке багажа. Объявление ценности. Условия приема, оформления и оплаты перевозки грузобагажа.</p> <p>6.Перевозка пассажиров в пригородном сообщении</p> <p>Каналы продаж проездных документов (билетов) на пригородные поезда. Пригородные тарифы. Разовые и абонементные билеты. Информация, указываемая в проездном документе (билете). Срок действия проездных документов. Оформление проезда с указанием мест. Сроки продажи Возврат денег, уплаченных за проезд в поездах пригородного сообщения. Правила проезда детей. Перевозка ручной клади и животных в пригородном поезде. Перевозка детских колясок, велосипедов и пр. Автоматизированные системы пропуска и контроля на пригородных участках.</p>	
	<p>Практическое занятие № 4. Определение стоимости проезда пассажира</p> <p>Практическое занятие № 5. Расчет платежей при изменении условий и маршрута проезда.</p> <p>Практическое занятие № 6 Расчет стоимости проезда в пригородном сообщении; оформление разового и абонементного билетов</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>2</p>
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Темы докладов:</p> <p>1 Виды пассажирских тарифов</p> <p>2 Исчисления пассажирских расстояний</p> <p>3 Формы пассажирских документов</p> <p>4 Сроки годности билетов. Продление сроков годности</p> <p>5 Остановка в пути следования</p> <p>6 Правила перевозки ручной клади, багажа и грузобагажа</p> <p>7 Пассажирские перевозки на особых условиях</p>	2
<p>Тема 2.4.</p> <p>Организация обслуживания пассажиров на вокзалах</p>	<p>Содержание</p> <p>1.Организация обслуживания пассажиров на вокзалах</p> <p>Назначение вокзалов. Инфраструктура вокзального комплекса. Вокзал, как транспортно-пересадочный узел. Основные технологические документы, регламентирующие работу вокзала. Основные помещения вокзала, схемы размещения помещений вокзала для различных категорий пассажиров. Организация пассажиропотоков на вокзалах. Навигационная система вокзала Справочно-информационное обслуживание. Обслуживание маломобильных групп пассажиров. Условия пребывания на вокзале. Перечень услуг, включенный в стоимость проезда и услуги за</p>	2

	<p>дополнительную плату. Хранение и транспортировка багажа и ручной клади. Санитарно-гигиенические услуги Транспортные услуги. Комната матери и ребенка. Деловые и коммуникационные услуги. Карты и электронные паспорта доступности вокзалов. Обеспечение безопасности на вокзалах. 2.Организация продажи проездных документов в кассах вокзала и терминалах самообслуживания (ТТС) Железнодорожные агентства (ЖА). Производственная деятельность ЖА. Билетно-кассовые услуги. Размещение билетных касс и терминалов (ТТС) на вокзалах и других местах. Оснащение билетных класс, подключенных к системе АСУ ЭКСПРЕСС. Технология работы билетных касс. Отчет о продаже проездных документов. Отчет о денежной выручке</p>	
	<p>Практическое занятие № 7. Оформление проездного документа с использованием официального сайта ОАО «РЖД» и мобильных приложений</p>	2
	<p>Самостоятельная работа Темы докладов: 1. Особенности обслуживания маломобильных пассажиров 2. Перевозка крупных и мелких животных 3. Особенности оформления проездных воинских документов 4. Правила оформления льготных билетов 5. Особенности оформления детских билетов.</p>	2
<p>Тема 2.5. Учет и отчетность по пассажирским перевозкам</p>	<p>Содержание Учет и отчетность по пассажирским перевозкам Общие положения по учету проездных документов. Порядок составления отчета о продаже проездных документов. Автоматизированная система учета и отчетности АСУ ЭКСПРЕСС 3. Порядок формирования показателей. Документы первичного учета. Основные показатели статистической отчетности по пассажирским перевозкам</p>	2
	<p>Практическое занятие № 8. Ведение учета и отчетности по оформлению продажи проездных документов</p>	2
<p>Тема 2.6. Перспективы развития пассажирских перевозок</p>	<p>Содержание Перспективы развития пассажирских перевозок Развитие скоростных и высокоскоростных перевозок. Система «Умный вокзал». Мобильные и интернет технологии в организации обслуживания пассажиров. Электронные карты.</p>	2

	Развитие туристических маршрутов	
Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой		2
Итого		60
Тема 2.7. Транспорт как отрасль экономики	<p>Содержание</p> <p>1. Особенности и перспективы развития железнодорожного транспорта Роль и значение железнодорожного транспорта в системе рыночной экономики. Специфические особенности железнодорожного транспорта. Транспортная продукция, ее особенности и измерители. Объемные и качественные показатели эксплуатационной работы.</p> <p>2. Ресурсы железнодорожного транспорта Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы. Рынок труда, направление кадровой политики на транспорте. Доходы от перевозок, пути повышения доходов. Состав и структура эксплуатационных расходов отрасли, их зависимость от размеров движения. Элементы затрат, калькуляция себестоимости. Прибыль организации, распределение и использование прибыли</p>	4
	Практическое занятие № 9. Определение экономических показателей работы железнодорожной станции	2
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Задание</p> <p>Подготовьте сообщение на одну из тем:</p> <p>1 Методы планирования эксплуатационных расходов.</p> <p>2 Методы определения себестоимости перевозок.</p> <p>3 Пути снижения себестоимости перевозок.</p> <p>4 Влияние качества эксплуатационной работы на себестоимость перевозок.</p>	4
Тема 2.8. Инфраструктура - основная экономическая структура рыночной системы хозяйствования	<p>Содержание</p> <p>1. Классификация организаций по формам собственности и объектам производства. Производственные особенности структуры организации. Инфраструктура организации. Типы производства, их характеристика; понятие производственного и технологического процесса. Особенности производственного процесса на железнодорожном транспорте. Законы и нормативные документы, регулирующие правовые и организационные основы железнодорожного транспорта.</p> <p>2. Материально-техническая база организаций Сущность, назначение и состав основных средств. Классификация и структура основных средств, их</p>	8

	оценка; износ и амортизация. Показатели эффективности использования основных средств, фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность. Оборотные средства; понятие, состав, структура, классификация. Показатели использования оборотных средств. Пути повышения эффективности использования основных и оборотных средств	
	Практическое занятие № 10. Определение показателей использования основных фондов и оборотных средств. Расчет амортизационных отчислений	4
	Самостоятельная работа Задание Подготовить сообщение по следующим темам: 1 Дайте определение понятия «основные производственные фонды». 2 Поясните отличие физического износа от морального. 3 Дайте определение понятия «амортизационные отчисления». 4 Назовите пути улучшения использования основных фондов на предприятии.	4
Тема 2.9. Основы организации и нормирования труда. Ресурсы управления	Содержание 1.Организация труда Основные задачи и принципы организации труда, ее особенности на железнодорожном транспорте. Основные направления совершенствования организации труда на железнодорожной станции. Значение и задачи бригадной формы организации труда. Структура кадров, движение кадров, списочная численность персонала и показатели ее измерения. Основные аспекты управления человеческими ресурсами. Механизм управления персоналом. Структура управления персоналом на транспорте. Мотивация исполнителей на повышение качества труда. 2.Нормирование труда Понятие о рабочем времени. Бюджет рабочего времени. Классификация затрат рабочего времени. Сущность и значение нормирования труда. Основные виды норм затрат труда. Методы нормирования труда: опытно-статистический и аналитический (исследовательский и расчетный). Нормативы затрат труда	8
	Практическое занятие № 11. Обработка материалов индивидуальной фотографии рабочего дня Практическое занятие № 12. Обработка материалов хронометража Практическое занятие № 13. Расчет норм затрат труда	14

	<p>Самостоятельная работа Задание Подготовить сообщения по следующим темам: 1 Опишите методы планирования численности работников на транспортных предприятиях. 2.Укажите, какие факторы необходимо учитывать при текущем планировании изменения потребности в производственном контингенте. 3 Перечислите формы и системы оплаты труда, используемые на железнодорожном транспорте. 4 Поясните, в чем заключается сущность нормирования труда. 5 Поясните, что является объектом нормирования. 6 Назовите принципы нормирования труда.</p>	4
<p>Тема 2.10. Трудовые ресурсы и оплата труда</p>	<p>Содержание 1.Производительность труда Понятие производительности труда. Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость. Методы измерения производительности труда: натуральный, денежный (стоимостной) и трудовой. Факторы и резервы роста производительности труда: характеристика и направление реализации. Способы определения производительности труда для различных подразделений железнодорожного транспорта. 2.Формы и системы оплаты труда Сущность, принципы и механизм организации заработной платы в организациях железнодорожного транспорта. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание, ее элементы. ЕТКС (единый тарифно-квалификационный справочник). Бестарифная система оплаты труда. Формы и системы оплаты труда: сдельная, повременная; их разновидности, преимущества и недостатки, области применения. Права организаций в области оплаты труда. 3.Структура заработной платы Структура заработной платы, виды и порядок доплат, методика расчета заработной платы работников различных категорий. Положение о корпоративной системе оплаты труда работников филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД» Система премирования, источники, условия и показатели премирования работников железнодорожных станций. Положения о корпоративной системе премирования работников ОАО «РЖД» за основные результаты производственной- хозяйственной деятельности. Порядок индексации доходов населения в условиях инфляции. Методика определения необходимой численности различных категории работников и фонда оплаты труда</p>	18
	<p>Практическое занятие № 14. Расчет производительности труда работников железнодорожной станции Практическое занятие № 15. Расчет заработной платы работников железнодорожной станции</p>	24

	<p>Практическое занятие № 16 Расчет численности различных категорий работников железнодорожной станции</p> <p>Практическое занятие № 17 Расчет фонда оплаты труда и среднемесячного заработка работников железнодорожной станции</p>	
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Задание</p> <p>Подготовить ответы на следующие вопросы:</p> <p>1 Поясните, что понимается под заработной платой в Трудовом кодексе РФ.</p> <p>2 Укажите, какие нормы и системы оплаты труда используются на предприятии.</p> <p>3 Опишите, что представляет собой тарифная система как форма организации заработной платы.</p> <p>4 Перечислите, какие системы повременной формы оплаты труда используются на предприятии.</p> <p>5 Поясните, в чем заключается суть сдельных расценок.</p> <p>6 Опишите виды сдельных расценок.</p> <p>7 Опишите порядок расчета сдельных расценок.</p> <p>8 Перечислите основные направления совершенствования организации заработной платы.</p>	2
<p>Тема 2.11.</p> <p>Маркетинговая деятельность и планирование на железнодорожном транспорте</p>	<p>Содержание</p> <p>1.Основы маркетинга</p> <p>Понятие и концепция маркетинга.</p> <p>Концепция совершенствования производства, качества товаров, сбыта, современная концепция социально-ориентированного маркетинга. Принцип и цели маркетинга: ориентация производства на рынок, конкурентоспособность, высокая рентабельность; функции маркетинга и этапы его организации: сбор информации и комплексное исследование рынка, формирование ценовой политики и установление цен на товары (услуги), определение жизненного цикла товаров и формирование цен на различных его стадиях; стимулирование сбыта. Реклама: назначение, классификация, требование к рекламе, ее виды. Понятие конкурентоспособности. Пути повышения качества и конкурентоспособности транспортной продукции. Цели и задачи системы фирменного транспортного обслуживания (СФТО) ОАО «РЖД».</p> <p>2.Планирование и прогнозирование спроса на грузовые перевозки</p> <p>Задачи и особенности планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом, виды планов перевозки грузов. Методы планирования. Особенности организации и планирования работы на станции. Классификация и структура эксплуатационных расходов, порядок их планирования. Понятие себестоимости перевозок, пути ее снижения. Ценовая политика и ценообразование на железнодорожном транспорте. Тарифы на грузовые перевозки, перечень документов, их содержание. Порядок финансирования производственно-хозяйственной деятельности организации.</p> <p>3.Маркетинг пассажирских перевозок</p>	24

	<p>Значение и динамика пассажирских перевозок, порядок их планирования. Повышение качества пассажирских перевозок. Пассажирские тарифы. Особенности организации и планирования работы по обслуживанию пассажиров. 4.Бизнес-планирование деятельности организации Назначение и содержание бизнес-плана. Оценки рынка: анализ конкурентов и рынка сбыта продукции. План маркетинга. Производственная программа, принципы формирования и содержания, производственные мощности, необходимые для реализации производственной программы. 5.Учет и экономический анализ производственно-финансовой деятельности Значение и виды учета. Формы учета и отчетности основной производственной деятельности железнодорожной станции. Учетная и отчетная документации. Ревизия и инвентаризация. Цели, виды и методы экономического анализа</p>	
	<p>Практическое занятие № 18. Составление рекламы на новый вид продукции и услуг Практическое занятие № 19. Планирование объемных и качественных показателей работы железнодорожной станции Практическое занятие № 20. Расчет эксплуатационных расходов и себестоимости продукции железнодорожной станции Практическое занятие № 21. Расчет экономической эффективности от внедрения новой техники, прогрессивных технологий, выпуска новых видов продукции, услуг Практическое занятие № 22. Анализ результатов производственно-финансовой деятельности железнодорожной станции</p>	24
	<p>Самостоятельная работа Подготовить доклад по следующим темам: 1 Задачи и особенности планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом, виды планов перевозки грузов. 2 Классификация и структура эксплуатационных расходов, порядок их планирования. 3 Ценовая политика и ценообразование железнодорожном транспорте.</p>	2
<p>Тема 2.12. Инвестиционная политика предприятия</p>	<p>Содержание Инновации; понятие и классификация. Инвестиции, их типы, основные сферы. Принципы инвестирования. Методы расчета эффективности инвестиций</p>	2
<p>Тема 2.13. Внешнеэкономическая деятельность организации</p>	<p>Содержание Значение внешнеэкономических связей, формы внешнеэкономической деятельности организации. Понятия: «экспорт», «импорт». В чем заключается выгода международной торговли. Формы экспорта капитала. Принципы государственного регулирования внешнеэкономических связей. Совместные</p>	2

	предприятия, свободные экономические зоны	
Промежуточная аттестация в форме экзамена		6
Итого:		132
Всего:		192
Учебная практика		72
Виды работ: <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация рабочего места 2. Ознакомление с нормативно- справочной литературой 3. Определение тарифных расстояний 4. Определение тарифной группы, тарифной позиции и класса груза 5. Определение провозных платежей и сборов, связанных с перевозкой грузов. 6. Оформление заявки на перевозку грузов 7. Ведение учетной карточки выполнения заявки. 8. Оформление перевозочных документов. Оформление приема груза к перевозке и выдачи груза грузополучателю		
Производственная практика		180
Виды работ: <ol style="list-style-type: none"> 1. прием грузов в вагонах (контейнерах) к перевозке на железнодорожных станциях отправления; 2. выдача грузов из вагонов (контейнеров) на станциях назначения 3. организация хранения грузов и учета его на местах общего пользования; 4. определение массы перевозимых грузов на железнодорожных станциях отправления или назначения 5. оформление перевозочных документов и контроль за правильностью их оформления по вопросам 6. оформление вагонных листов при приеме и выдаче вагонов, в том числе загруженных контейнерными и мелкими отправлениями 7. оформление актов общей формы, рапортов на составление коммерческих актов 8. оформление документов, связанных с ведением станционной коммерческой отчетности (о приеме груза, выгрузке на склад, сортировке и передаче, возвращении вагонов (контейнеров), проведении коммерческого осмотра вагонов или контейнеров); 9. проведение коммерческого осмотра вагонов в поездах или вагонов (контейнеров), подаваемых под погрузку (сдвоенную операцию); 10. организация розыска грузов; 11. составление и рассмотрение материалов расследования по несохранным перевозкам; 12. обеспечение контроля за соблюдением грузоотправителями и грузополучателями требований по обеспечению сохранности 		

<p>вагонного парка при погрузочно-разгрузочных работах на местах общего пользования.</p> <p>13. прием и обработка коммерческих актов, актов общей формы</p> <p>14. прием и сдача грузовых документов</p> <p>15. обеспечение сохранности грузов.</p> <p>16. передача информации о наличии вагонов с грузами, требующих особой осторожности при торможении.</p> <p>17. обеспечение сохранности и безопасности движения при перевозке опасных грузов.</p> <p>18. контроль положения негабаритных и тяжеловесных грузов на открытом подвижном составе</p> <p>19. организация перевозки опасных грузов</p> <p>20. порядок постановки вагонов с опасными грузами в поезда.</p> <p>21. порядок нанесения знаков опасности и маркировки опасности на вагонах и грузовых местах</p> <p>22. применение действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте</p> <p>23. расчет плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа с использованием асу экспресс;</p> <p>24. организация процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала</p> <p>ведение учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах железнодорожного транспорта.</p>	
Промежуточная аттестация: Экзамен квалификационный	9
Всего:	827

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- комплект бланков технической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- учебно-наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер,
- принтер;
- мультимедийное оборудование;

3.2 Учебно-методическое обеспечение

3.2.1 Основные печатные и электронные издания

1 Вакуленко, С.П. Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте (организация перевозок пассажиров в крупных транспортных узлах при назначении дополнительных остановок пассажирским поездам) : учебник / С. П. Вакуленко. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 120 с. — 978-5-907479-63-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1201/280364/>

2 Н. Ю. Залукаева, В. А. Гавриков, А. А. Гуськов ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЕДИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. Учебное пособие [Электронный ресурс], Тамбов ФГБОУ ВО «ТГТУ» 2023 Форма доступа file:///C:/Users/Кабинет_210/Downloads/zalukaev.pdf.

3 Кудрявцева, Л.Н. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте : / Л. Н. Кудрявцева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 288 с.

4 Лавриков, И. Н. Транспортная логистика : учебное пособие / И. Н. Лавриков, Н. В. Пеньшин. – Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2016 – 92 с. – 100 экз. [Электронный ресурс], Форма доступа <https://docs.yandex.ru/docs/view?tm>

5 Перепон В.П. Организация перевозок грузов: Учебник для техникумов и колледжей ж.-д. трансп. — М.: Маршрут, 2003 — 614 с.

6 Смольякова Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам: учебное пособие .-М.:ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». , 2024.-120 с [Электронный ресурс], Форма доступа: <https://umczdt.ru/>

7 Талдыкин В.П. Экономика отрасли: учеб.пособие. – [Текст] М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016.-544с.

8 Шишкин Д.Г., Шишкина Л.Н. Логистика на транспорте: Учебное пособие для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта. — М: Маршрут, 2006 — 224 с.

3.2.2 Дополнительные источники

1 ФЗ №18 Устав железнодорожного транспорта (ред.от 01.03.2023) [Электронный ресурс]. Форма доступа www.consultant.ru/

2 Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)" (с изм. и доп. на 01.07.2023) [Электронный ресурс]. Форма доступа www.consultant.ru/

3 Тарифные руководства №№1,2,3,4 [Электронный ресурс]Справочно-правовая система «Электронный фонд правовых и нормативно- технических документов [Сайт]. Форма доступа: <https://docs.cntd.ru/>

4 Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом[Электронный ресурс]. Форма доступа www.consultant.ru/

5 Правила перевозок опасных грузов, Справочно-правовая система «Электронный фонд правовых и нормативно- технических документов [Сайт]. Форма доступа: <https://docs.cntd.ru/>

6 Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Литовской Республики, Латвийской Республики, Эстонской Республики, Справочно-правовая система «Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Сайт]. Форма доступа: <https://docs.cntd.ru/>

7 Распоряжение от 5 апреля 2018 г. N 692/р Об Утверждении технологии проведения служебного расследования случаев несохранных перевозок на инфраструктуре железнодорожного транспорта общего пользования и определения ответственности за такие перевозки.

8 Н.В. Власова. – Грузоведение : учебное пособие к изучению курса /– Иркутск : ИрГУПС, 2017. – 156 с.

9 Капырина, В.И. Транспортная логистика технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте : учебник / В. И. Капырина, П. С. Коротин, В. А. Маньков, И. В. Трошко. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 382 с. — 978-5-907055-52-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/230307/>

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется в процессе проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

ОК, ПК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 3.1	<ul style="list-style-type: none">- оформляет перевозочные документы с применением автоматизированных систем;- применяет положение по актово-претензионной работе;- определяет условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных;- выполняет работы по контролю соблюдения сроков доставки грузов и порожних вагонов	Экспертная оценка деятельности в ходе выполнения практических работ, практической подготовки, интерпретация результатов собеседования и наблюдения, решение производственных задач.

ПК 3.2	<ul style="list-style-type: none"> - обслуживание пассажиров на железнодорожных вокзалах и в поездах; - оформляет проездные и перевозочные документы; - ведет учет и отчетность в сфере пассажирских перевозок 	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита отчетов по практическим работам; - оценка заданий для самостоятельной работы <p>- экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий, учебной и производственной практики</p> <p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка выполнения практических заданий на экзамене по МДК; <p>- экспертная оценка отчетов по учебной и производственной практике</p> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного</p>
ОК 01	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно выбирает и применяет методы и способы решения профессиональных задач в области коммерческой деятельности транспорта; - оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач; - определяет цели и задачи профессиональной деятельности; - знает требования нормативно-правовых актов транспортной отрасли в объеме, необходимом для выполнения профессиональной (собственной) деятельности 	
ОК 02	<ul style="list-style-type: none"> - определяет необходимые источники информации; - планирует процесс поиска; - структурирует получаемую информацию и выделяет наиболее значимое в результатах поиска информации; - оценивает практическую значимость результатов поиска; - знает современные средства и устройства информатизации; - применяет программное обеспечение в профессиональной деятельности 	
ОК 04	<ul style="list-style-type: none"> - организует работу коллектива и команды; - осуществляет внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; - соблюдает этические, психологические принципы делового общения; - знает требования к управлению персоналом; - анализирует причины, виды и способы разрешения конфликтов; - распределяет функции и ответственность между участниками команды 	