

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УПР
филиала РГУПС в г. Воронеж

П.И. Гуленко
«30» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА
ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)

Специальность

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Направленность

Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

Квалификация выпускника

Техник

Форма обучения

Очная

Воронеж, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	3
1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы.....	3
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля.....	3
1.3. Обоснование часов вариативной части ОП СПО	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
2.1. Трудоемкость освоения модуля	10
2.2. Структура профессионального модуля	10
2.3. Содержание профессионального модуля	12
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	36
3.1. Материально-техническое обеспечение	36
3.2. Учебно-методическое обеспечение	36
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	37

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре 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 железнодорожном транспорте.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОП СПО).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.	-
ОК 02	- определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации; - выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - применять средства информационных технологий	- номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации; - современные средства и устройства информатизации, порядок их применения; - программное обеспечение в	-

	для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности; - использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства.	
ОК 03	- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; - выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; - определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования; - презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; - определять источники достоверной правовой информации; - составлять различные правовые документы; - находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать; - оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта.	- содержание актуальной нормативно-правовой документации; - современную научную и профессиональную терминологию; - возможные траектории профессионального развития и самообразования; - основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности; - правила разработки презентации; - основные этапы разработки и реализации проекта.	-
ОК 04	- организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	- психологические основы деятельности коллектива; - психологические особенности личности.	-
ОК 05	- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; - проявлять толерантность в рабочем коллективе.	- правила оформления документов; - правила построения устных сообщений; - особенности социального и культурного контекста.	-
ОК 07	- соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности;	- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - основные ресурсы, задействованные в	-

	- организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства; - организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона; - эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- профессиональной деятельности; - пути обеспечения ресурсосбережения; - принципы бережливого производства; - основные направления изменения климатических условий региона; - правила поведения в чрезвычайных ситуациях.	
ОК 09	- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); - писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.	- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - особенности произношения; - правила чтения текстов профессиональной направленности.	-
ПК 3.1	- оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем - организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации - определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных - анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере грузовых перевозок	- нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок - маркетинговую деятельность и планирование на железнодорожном транспорте - организацию грузовой работы на железнодорожном транспорте - основные принципы транспортной логистики - правила перевозок грузов, в том числе опасных - тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления - требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях - порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов - формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание	- применения действующих положений по организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте - обеспечения грузовых и коммерческих операций - ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах железнодорожного транспорта

		услуг, связанных с перевозкой грузов - правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях - основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на железнодорожном транспорте	
ПК 3.2	- организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте - анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов - контролировать и анализировать работу на железнодорожном транспорте в сфере пассажирских перевозок	- нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок - правила перевозки пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте - формы перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте - систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок - требования к управлению персоналом	- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте - расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа - ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на железнодорожном транспорте

1.3. Обоснование часов вариативной части ОП СПО

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	ПК 3.1, ПК 3.2	Знать: - технико-экономические показатели основных схем использования оборудования - принципы распределения грузопотоков по функциональным элементам терминала - принципы формирования и разбиения грузопотоков на функциональные компоненты Уметь: - обоснованно выбирать транспортно-технологические схемы - обоснованно выбирать маршруты прохождения частных грузопотоков по отдельным технологическим маршрутам - формировать функциональный состав	Тема 1.3. Построение транспортных логистических цепей	14	Расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части

		оборудования для обеспечения обработки грузопотока Владеть навыками: - методами определения стратегических направлений развития транспортного предприятия - методами управления логистической деятельностью транспортного предприятия			
2	ПК 3.1, ПК 3.2	Знать: - место маркетинга в транспортных системах - формирование тарифной политики и рыночной стратегии - принципы маркетинга в транспортной организации Уметь: - проводить анализ маркетинговой среды и позиционировать собственные транспортные услуги на рынке - применять приемы маркетинга при исследовании рынка транспортных услуг Владеть навыками: - методами проведения маркетинговых исследований, тендеров и конкурсов на рынке транспортных услуг - методами рекламной деятельности по перевозкам грузов, пассажиров и выполнению других транспортных услуг	Тема 1.5. Маркетинг транспортно-складских услуг	6	Расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
3	ПК 3.1, ПК 3.2	Знать: - характеристики логистических информационных систем и принципы их построения - информационные системы и технологии в логистике и управлении цепями поставок - способы самостоятельной оценки собственных знаний в области построения логистических информационных систем с точки зрения	Тема 1.8. Информационное обеспечение транспортной логистики	4	Расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части

		обеспечения уровня информационной безопасности Уметь: - применять методы имитационного моделирования при построении логистических информационных систем - решать оптимизационные задачи, касающиеся взаимодействия транспортных предприятий с другими участниками транспортно-логистического процесса, в том числе с точки зрения информационного обеспечения - анализировать собственные знания и навыки идентификации основных опасностей при построении логистических информационных систем и оценивать риски их реализации Владеть навыками: - методами статистического анализа для решения конкретных задач в области транспортной и информационной логистики - выбора информационных ресурсов, необходимые для решения конкретной задачи			
4	ПК 3.1, ПК 3.2	Знать: - внешние и внутренние факторы, влияющие на сохранность грузов в процессе складирования и перевозки - правила перевозок грузов в вагонах и контейнерах - требования по подготовке подвижного состава к перевозке, грузов к перевозке, размещению и креплению грузов в вагонах и контейнерах Уметь: - выбирать подвижной состав для перевозки	Тема 1.2. Технология перевозок грузов	82	Расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части

		грузов в соответствии с их транспортными характеристиками - определять нормы естественной убыли грузов на основе нормативных документов - оформлять перевозку грузов в прямом и международном сообщении - рассчитывать провозные платежи Владеть навыками: - разработки эскиза размещения и крепления груза в вагоне и контейнере - определения расхода материала для крепления груза в соответствии с разработанным чертежом или эскизом погрузки - определения зоны и степени негабаритности груза на основе Инструкции по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов - определения расчетной негабаритности длинномерного груза			
5	ПК 3.1, ПК 3.2	Знать: - сущность и основные понятия транспортного маркетинга, его цели, задачи, принципы, функции - понятие конкурентоспособности, пути повышения качества и конкурентоспособности транспортной продукции - стратегию и тактику маркетинга Уметь: - применять экономические и нормативные документы в своей профессиональной деятельности - собирать и обрабатывать информацию соответствующими методами - проводить анализ полученной информации и делать выводы на его основе Владеть навыками: - использования комплекса маркетинга для	Тема 1.10. Маркетинговая деятельность и планирование на железнодорожном транспорте	30	Расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части

		достижения целей организации - разработки и реализации стратегии и тактики целевого маркетинга - формирования лояльности клиентов на основе создания программы лояльности - формирования эффективной ценовой политики организации			
--	--	--	--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	500	240
Самостоятельная работа	128	-
Практика, в т.ч.:	252	252
учебная практика по организации перевозки грузов	36	36
производственная практика по обеспечению грузовых и пассажирских перевозок на транспорте	216	216
Промежуточная аттестация, в том числе:	48	-
МДК.03.01 в форме зачета с оценкой	-	
МДК.03.02 в форме зачета (2) и экзамена	12	
МДК.03.03 в форме экзамена	18	
УП.03.01 в форме зачета с оценкой	-	
ПП.03.01 в форме зачета с оценкой	-	
ПМ.03 в форме экзамена	18	
Всего	928	492

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	8	9	10
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2	МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте	78	22	78	68	10	-	-
ОК 01, ОК 03, ОК 07, ПК 3.1, ПК 3.2	МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	378	152	378	280	98	-	-
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05,	МДК.03.03 Обеспечение пассажирских перевозок и	172	66	172	152	20		

ПК 3.1, ПК 3.2	организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте							
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2	Учебная практика по организации перевозки грузов	36	36	-			36	-
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2	Производственная практика по обеспечению грузовых и пассажирских перевозок на транспорте	216	216	-			-	216
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2	Промежуточная аттестация	48	-	-			-	-
	Всего:	928	492	628	500	128	36	216

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)		78/22	
Тема 1.1. Введение в логистику	Содержание	8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2
	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; ее сущность и задачи. Роли информационных и финансовых потоков в логистических системах.	6	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: Задачи транспортной логистики; Выбор уровня обслуживания потребителей; Глобализация логистики; Государственное регулирование и поддержка транспортных логистических систем.	2	
Тема 1.2. Логистические системы и транспорт	Содержание	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2
	Виды логистических систем. Транспортная составляющая логистических систем. Участники доставки грузов и пассажиров. Транспортный и экспедиционный 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 перевозок. Смешанные (комбинированные) и интермодальные перевозки с участием различных видов транспорта. Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности. Международные транспортные коридоры.	10	
Тема 1.3. Построение транспортных логистических цепей	Содержание	14	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2
	Характеристика логистических транспортных цепей. Логистические цепи при доставке грузов технологическими маршрутами. Логистические цепи	4	

	доставки сырья и грузов различными видами транспорта. Понятие о функции срочности доставки. Определение величины транспортной партии груза.		
	В том числе практических занятий	8	
	Практическая работа № 1. Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья – производство.	4	
	Практическая работа № 2. Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство – транспорт – потребитель.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка рефератов на темы: Информационное обеспечение логистики; Информационно-логистические технологии пассажирских перевозок; Информационные потоки, взаимодействие их с материальными, их классификация; Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистической систем; Логистика в оперативном планировании работы транспорта; Логистика как фактор развития и повышения конкурентоспособности предприятий в условиях рыночной экономики. Логистика производственных процессов. Система MRP; Логистика, как фактор развития экономики; Логистические аспекты функционирования транспорта; Логистические особенности формирования и управления транспортными микросистемами; Логистические подходы к перевозке пассажиров.	2	
Тема 1.4. Склады в логистических системах	Содержание	16	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2
	Назначение, разновидности и функции складов и терминалов. Принципы формирования дислокации складской цепи. Координация развития и технологического 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.	6	
	В том числе практических занятий	8	
	Практическая работа № 3. Определение оптимального места расположения склада на заданном полигоне.	4	
	Практическая работа № 4. Планирование рейса автомобиля (маневрового локомотива, погрузчика, стеллажного штабелера) по заданию	4	

	преподавателя.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме: Логистика, как фактор развития экономики; Логистические аспекты функционирования транспорта; Логистические особенности формирования и управления транспортными микросистемами; Логистические подходы к перевозке пассажиров; Логистические системы. Определение, понятие и виды.	2	
Тема 1.5. Маркетинг транспортно-складских услуг	Содержание	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2
	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	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: Материальные потоки, классификация и их параметры; Методологические принципы формирования систем логистического обслуживания; Методы прогноза и расчета материалов и продукции; Мультимедийные системы и интернет; Общехозяйственный и синергический эффект внедрения логистики; Общие понятия систем. Логистические системы в общественном производстве.	2	
Тема 1.6. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки	Содержание	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2
	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.	6	
Тема 1.7. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация	Содержание	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2
	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.	6	
	В том числе практических занятий	6	

	Практическая работа № 5. Разработка предложений по оптимизации материальных запасов на станции.	6	
Тема 1.8. Информационное обеспечение транспортной логистики	Содержание	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2
	Цели и роли информационных потоков логистических системах. Общая классификация информационных потоков. Информационные телекоммуникационные системы для непрерывного слежения за движением материальных потоков. Моделирование информационных технологий грузовых перевозок. Управление цепочками поставок. Информационные системы пассажирских перевозок.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: Понятие «логистика». Определение этого понятия; Понятие, определение и классификация материальных потоков; Поток и запас, как главные категории логистики; Правовое обеспечение логистики.	2	
МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте		378/152	
Тема 1.1. Общие сведения о коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	Содержание	34	ОК 01, ОК 03, ОК 07, ПК 3.1, ПК 3.2
	Содержание грузовой и коммерческой работы. Структура управления грузовой и коммерческой работой. Классификация грузовых перевозок. Нормативно-правовая база коммерческой деятельности железнодорожного транспорта. Основные положения действующего Устава железнодорожного транспорта РФ. Система фирменного транспортного обслуживания. Сооружения и устройства весового хозяйства. 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. Заявки на перевозку грузов и предварительное планирование перевозки грузов. 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. Классификация и свойства грузов. Транспортная характеристика грузов. Физико-химические свойства грузов. Объемно-массовые характеристики	16	

	грузов.		
	В том числе практических занятий	8	
	Практическая работа № 1. Определение коммерческой характеристики станций.	2	
	Практическая работа № 2. Составление заявки на перевозку грузов.	2	
	Практическая работа № 3. Учет выполнения заявки на перевозку грузов.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: 1. Современная структура управления грузовой и коммерческой работой. 2. Классификация, характеристики, принцип действия и конструкция средств измерения массы груза при перевозке по железным дорогам. 3. Причины невыполнения заявок на перевозку. 4. Предварительное планирование перевозки грузов. 5. Классификация перевозимых грузов.	10	
Тема 1.2. Технология перевозок грузов	Содержание	102/50	ОК 01, ОК 03, ОК 07, ПК 3.1, ПК 3.2
	Подготовка и прием груза к перевозке. 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, комплект перевозочных документов, транспортная электронная накладная; порядок их заполнения грузоотправителем и станцией отправления. Электронная цифровая подпись. Ответственность грузоотправителей за достоверность сведений, указанных в накладной. Правила исчисления сроков доставки грузов железнодорожным транспортом. Погрузка и операции по отправлению груза. Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке. Порядок натурального осмотра вагонов (контейнеров) и проверка заполнения накладной в соответствии с требованиями правил перевозок грузов. Уведомление грузоотправителя о времени подачи вагонов под погрузку. Порядок регистрации уведомлений грузоотправителей об окончании грузовых операций. Рациональное использование грузоподъемности и вместимости вагонов. Технические нормы загрузки вагонов. Технологические нормы погрузки грузов в вагоны. Правила пломбирования вагонов и контейнеров.	28	

	Вагонный лист и порядок его заполнения. Операции по отправлению грузов с железнодорожной станции. 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. Порядок выявления, устранения и документального оформления коммерческих неисправностей. Перегрузка и проверка груза в пути следования. Технологический процесс работы пунктов коммерческого осмотра. Передача грузов между подразделениями перевозчика. Переадресовка грузов. Досылка груза. 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. Подача вагонов под выгрузку. Выгрузка грузов из вагонов в местах общего пользования Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Порядок очистки и промывки вагонов после выгрузки грузов. Операции по размещению и хранению грузов на станционных складах, выдача грузов. Складирование и хранение грузов на местах общего пользования. Предельные и льготные сроки хранения, особенности хранения грузов, находящихся под таможенным контролем. Оформление выдачи и вывоза грузов при выгрузке средствами перевозчика и средствами грузополучателя. Порядок проверки состояния груза, массы и количества мест. Выдача грузов по досылочным документам. Нормы естественной убыли грузов. Железнодорожные пути необщего пользования. Значение, характеристика и классификация железнодорожных путей необщего пользования. Понятия: «владелец», «контрагент» и «пользователь» пути необщего пользования. Строительство, примыкание и эксплуатация 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 станции примыкания. Порядок разработки, заключения и содержание договоров, связанных с эксплуатацией железнодорожных путей необщего пользования, и договоров, связанных		
--	--	--	--

	с подачи и уборкой вагонов. Порядок подачи и уборки вагонов на железнодорожные пути необщего пользования. Учет времени нахождения вагонов на путях необщего пользования. Учет и отчетность о перевозках грузов. 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 простое вагонов на подъездных путях промышленных предприятий ф. КОО-4. Автоматизация оперативного и статистического учета и отчетности. Грузовые тарифы. Цели и принципы государственного регулирования тарифов на грузовые перевозки. Виды грузовых тарифов. Договорные тарифы. Тарифные руководства.		
	В том числе практических занятий	50	
	Практическая работа № 4. Маркировка грузового места.	2	
	Практическая работа № 5. Оформление комплекта перевозочных документов. Ведение Книги приема грузов к перевозке.	6	
	Практическая работа № 6. Определение сроков доставки грузов и штрафов за просрочку доставки.	2	
	Практическая работа № 7. Определение платы за пользование вагонами.	2	
	Практическая работа № 8. Определение сроков погрузки и выгрузки грузов средствами грузоотправителя и грузополучателя.	2	
	Практическая работа № 9. Составление вагонного листа.	2	
	Практическая работа № 10. Оформление переадресовки.	4	
	Практическая работа № 11. Оформление досылки.	2	
	Практическая работа № 12. Оформление документов по прибытии и выгрузке. Ведение Книги прибытия и Книги выгрузки грузов».	4	
	Практическая работа № 13. Определение недостачи массы груза на станции назначения.	4	
	Практическая работа № 14. Определение сбора за хранение грузов. Оформление выдачи грузов.	4	
	Практическая работа № 15. Составление памятки приемосдатчика, ведомости подачи и уборки вагонов.	6	
	Практическая работа № 16. Ведение учета и отчетности по грузовой работе станции.	2	

	Практическая работа № 17. Составление схемы документооборота станции.	2	
	Практическая работа № 18. Тарифные руководства и порядок работы с ними.	6	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: 1. Транспортная маркировка, ее содержание, требования к нанесению (сделать макеты). 2. Договор перевозки грузов. 3. Исчисление сроков доставки грузов железнодорожным транспортом. 4. Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке. 5. Пломбирование вагонов и контейнеров. Виды ЗПУ. 6. Досылка груза. 7. Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. 8. Естественная убыль грузов. 9. Подача и уборка вагонов на железнодорожные пути необщего пользования. 10. Разработка схемы документооборота станции. 11. Виды грузовых тарифов.	24	
Тема 1.3. Организация перевозок грузов отдельных категорий	Содержание	34	ОК 01, ОК 03, ОК 07, ПК 3.1, ПК 3.2
	Перевозка грузов мелкими отправлениями. Прием к перевозке и погрузка мелких отправок; требования к таре и упаковке; маркировка. Оформление перевозки грузов мелкими отправлениями. Устройство складов для мелких отправок. Пункты сортировки мелких отправок. Выгрузка мелких отправок из вагона. Перевозка грузов в транспортных пакетах. Понятие транспортных пакетов и требования к ним. Эффективность пакетных перевозок. Средства и способы пакетирования. Особенности оформления перевозочных документов на транспортные пакеты. Перевозка грузов в контейнерах, автопоездах и контрейлерах. Перспективы развития контейнерных перевозок. Современное состояние контейнерной транспортной системы, ее техническое оснащение. Контейнерные поезда. Универсальные и специализированные контейнеры. Особенности планирования контейнерных перевозок.	12	

	Правила перевозок грузов в универсальных и специализированных контейнерах. Организация работы контейнерного терминала. Перевозка грузов в автопоездах и контрейлерах. Перевозка грузов для личных, семейных и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Порядок оказания услуг. Правила и оформление перевозки. Порядок объявления ценности. Порядок возмещения ущерба при утрате груза.		
	В том числе практических занятий	8	
	Практическая работа № 19. Оформление перевозок грузов мелкими отправлениями.	2	
	Практическая работа № 20. Оформление перевозок грузов в транспортных пакетах.	2	
	Практическая работа № 21. Оформление перевозок грузов в контейнерах.	2	
	Практическая работа № 22. Оформление перевозок грузов для личных, семейных и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: 1. Пункты сортировки мелких отправок. 2. Средства и способы пакетирования. 3. Организация работы контейнерного терминала. 4. Порядок возмещения ущерба при утрате груза.	14	
Тема 1.4. Перевозка грузов на открытом подвижном составе	Содержание	38	ОК 01, ОК 03, ОК 07, ПК 3.1, ПК 3.2
	Общие требования к размещению и креплению грузов на открытом подвижном составе. Характеристика грузов, перевозка которых допускается на открытом подвижном составе. Габариты погрузки, допустимые нормы продольного и поперечного смещения центра тяжести груза. Силы, действующие на груз при перевозке. Длинномерные грузы и перевозка на сцепках. Материалы и способы крепления грузов. Прием к перевозке грузов, погруженных по МТУ и НТУ. Аттестация работников грузоотправителя, ответственных за размещение и крепление грузов. Перевозка грузов навалом и насыпью. Характеристика навалочных и насыпных грузов, условия перевозок. Характеристика смерзающихся грузов, перевозимых насыпью. Профилактические меры, препятствующие смерзанию груза в местах погрузки, при подготовке	10	

	груза к перевозке; средства восстановления сыпучести; оформление перевозок смерзающихся грузов. Предотвращение потерь грузов мелких фракций при перевозке.		
	В том числе практических занятий	14	
	Практическая работа № 23. Расчет сил, действующих на груз при перевозке.	4	
	Практическая работа № 24. Выбор схемы размещения и способа крепления груза.	4	
	Практическая работа № 25. Практическое ознакомление с Техническими условиями размещения и крепления грузов. Выбор схемы размещения и способа крепления различных грузов.	4	
	Практическая работа № 26. Оформление перевозки смерзающегося груза групповой отправкой.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на тему: Предотвращение потерь грузов мелких фракций при перевозке	14	
Тема 1.5. Перевозка грузов отдельных категорий	Содержание	110	ОК 01, ОК 03, ОК 07, ПК 3.1, ПК 3.2
	Перевозка зерновых грузов. Качественная характеристика зерновых грузов и продуктов их переработки; хранение и грузовые операции. Специализированный подвижной состав для перевозки зерновых грузов. Подготовка подвижного состава к перевозке зерновых грузов. Условия перевозок. Товаросопроводительные документы. Перевозка скоропортящихся грузов. Номенклатура и особенности перевозки скоропортящихся грузов. Подготовка и прием к перевозке. Выбор способа перевозки и подготовка подвижного состава. Способы укладки скоропортящихся грузов в вагоне. Сопроводительные документы. Перевозка скоропортящихся грузов в рефрижераторных контейнерах. Перевозка отдельных видов скоропортящихся грузов. Перевозка грузов с сопровождением грузоотправителей, грузополучателей. Перечень грузов, перевозимых в сопровождении проводников. Виды сопровождения. Порядок оформления перевозок грузов в сопровождении. Порядок сдачи груза под охрану. Перевозка животных. Технические средства для перевозки живности. Прием, погрузка и размещение в вагоне животных. Обслуживание животных в пути, выгрузка и выдача.	34	

	Перевозка грузов, подконтрольных органам Государственного ветеринарного надзора, подкарантинных грузов. Оформление перевозок, формы сопроводительных документов. Перевозка сырых животных продуктов. Перевозка негабаритных грузов. Классификация негабаритных грузов. Расчетная негабаритность. Прием, погрузка и отправление негабаритных грузов. Обеспечение безопасности движения при перевозке негабаритных грузов. Перевозка грузов на особых условиях (опасных). Классы, подклассы, категории, группы и степени опасности грузов. Понятие опасного груза, классы опасности грузов, деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости. Опасные грузы, допускаемые к перевозке. Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом. Совместная перевозка с опасными грузами. Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных грузов с разными и одинаковыми классификационными шифрами; опасных с неопасными грузами. Требования к таре и упаковке. ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка». Маркировка грузового места. Требования к нанесению маркировки на грузовые места. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару. Основные и дополнительные знаки опасности. Маркировка груза, обладающего несколькими видами опасности. Подготовка крытых вагонов и контейнеров. Порядок подготовки крытых вагонов и контейнеров под перевозку опасных грузов. Оборудование вагонов. Подготовка специального подвижного состава Оформление перевозки опасных грузов. Оформление комплекта перевозочных документов на перевозку опасных грузов. Порядок простановки штампов о характере опасности на накладной, дорожной ведомости. Маневровая работа, формирование и пропуск поездов. Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ) о маневровой работе, формировании и пропуске поездов с опасными грузами. Условия роспуска вагонов с опасными грузами с сортировочных горок. Порядок подачи вагонов под погрузку. Места погрузки и выгрузки		
--	---	--	--

	опасных грузов. Порядок подачи и уборки вагонов. Прием и выдача опасных грузов. 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. Технические условия погрузки и крепления воинской техники. Перевозка жидких грузов наливом. 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). Перевозка отдельных видов наливных грузов.		
	В том числе практических занятий	48	
	Практическая работа № 27. Оформление перевозки зерновых грузов.	2	
	Практическая работа № 28. Оформление перевозки скоропортящихся грузов.	2	
	Практическая работа № 29. Оформление перевозки животных.	2	
	Практическая работа № 30. Оформление перевозки грузов, подконтрольных органам Государственного ветеринарного надзора, подкарантинных грузов.	2	
	Практическая работа № 31. Определение вида и степени негабаритности.	4	
	Практическая работа № 32. Определение расчетной негабаритности.	4	
	Практическая работа № 33. Определение характера опасности перевозимого груза. Код опасности.	2	
	Практическая работа № 34. Определение класса, подкласса, категории, степени опасности, наименования и номера ООН опасных грузов.	2	
	Практическая работа № 35. Определение возможности совместной перевозки опасных грузов.	4	
	Практическая работа № 36. Маркировка грузового места с опасным грузом.	4	
	Практическая работа № 37. Нанесение знаков опасности на подвижной состав.	4	
	Практическая работа № 38. Оформление перевозочных документов при перевозке опасных грузов.	4	
	Практическая работа № 39. Расстановка вагонов в поезде при перевозке опасных грузов.	2	

	Практическая работа № 40. Оформление документов на воинские перевозки.	2	
	Практическая работа № 41. Определение массы наливных грузов.	4	
	Практическая работа № 42. Оформление перевозки наливных грузов и возврата порожних цистерн.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: 1. Специализированный подвижной состав для перевозки зерновых грузов. 2. Способы укладки скоропортящихся грузов в вагоне. 3. Порядок сдачи груза под охрану. 4. Прием, погрузка и размещение в вагоне животных. 5. Перевозка сырых животных продуктов. 6. Обеспечение безопасности движения при перевозке негабаритных грузов. 7. Технология налива и слива при перевозке наливных грузов.	28	
Тема 1.6. Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта; с участием железных дорог иностранных государств	Содержание	24	ОК 01, ОК 03, ОК 07, ПК 3.1, ПК 3.2
	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. 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. Перевозка грузов в международном сообщении между железными дорогами государств-участников СНГ. Основные условия перевозки. Работа пограничных железнодорожных станций. Тарифы. Исчисление провозных платежей. Оформление перевозки грузов. Порядок передачи вагонов, правила пользования ими. Организация работы таможен. Таможенный кодекс РФ. Сопроводительные документы по выполнению таможенных правил. Взаимодействие таможенных органов и перевозчика. Склад временного	10	

		хранения, зона таможенного контроля.		
		В том числе практических занятий	10	
		Практическая работа № 43. Оформление перевозки грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении.	4	
		Практическая работа № 44. Оформление перевозки грузов в международном сообщении.	6	
		В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: 1. Перевозка грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении. 2. Перевозка экспортно-импортных грузов с участием портов. 3. Работа пограничных станций.	4	
Тема Ответственность перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей, обеспечение сохранности грузов	1.7.	Содержание	36	ОК 01, ОК 03, ОК 07, ПК 3.1, ПК 3.2
		Ответственность по перевозкам. Ответственность за невыполнение принятой заявки, утрату, порчу, повреждения груза. Ответственность за просрочку доставки груза, самовольное занятие вагонов, искажение данных накладной, превышение грузоподъемности вагона. Виды несохранности и обеспечение сохранности перевозимых грузов. Характеристика основных видов несохранности грузов по виду и сумме ущерба. Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. Учет и отчетность по несохранным перевозкам. Оформление и расследование несохранных перевозок. Порядок и сроки расследования случаев несохранности грузов и разъединения грузов от документов. Акты и порядок их составления. Работа актово-розыскного стола. Рассмотрение результатов расследования и анализ розыска грузов. Охрана грузов. Порядок охраны перевозимых грузов. Объекты охраны. Оформление сдачи грузов под охрану. Розыск грузов. Розыск грузов и делопроизводство по нему. Автоматизированная система розыска грузов. Претензии и иски. Общие положения. Право на предъявление претензий и исков. Предъявление и рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий. Контрольно-ревизионная работа. Проведение и оформление результатов ревизий мест общего пользования, железнодорожной станции, агентства фирменного транспортного обслуживания. Ревизия пунктов	18	

	коммерческого осмотра поездов и вагонов. Проверка обеспечения сохранности грузов, подвижного состава и безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве.		
	В том числе практических занятий	14	
	Практическая работа № 45. Начисление штрафов за невыполнение условий договора перевозки.	6	
	Практическая работа № 46. Составление и регистрация актов.	4	
	Практическая работа № 47. Составление розыскных телеграмм.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: 1. Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. 2. Работа актово-розыскного стола. 3. Розыскные телеграммы. 4. Предъявление и рассмотрение претензий. 5. Ревизия пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов.	4	
МДК.03.03 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте		172/66	
Тема 1.1. Общие сведения о пассажирских перевозках	Содержание	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2
	Введение. Общие сведения о пассажирских перевозках. Основные документы, регламентирующие пассажирские перевозки. Правила оказания услуг по перевозке пассажиров, а также грузов, багажа и грузобагажа для личных (бытовых) нужд и Правила перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа на железнодорожном транспорте. Требования, предъявляемые к пассажирским перевозкам. Структура управления пассажирскими перевозками. Деление пассажирских перевозок по видам сообщений. Техничко-экономические показатели пассажирских перевозок.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка рефератов на темы: «Пути повышения привлекательности железнодорожных пассажирских перевозок», «Функции, выполняемые Федеральной пассажирской компанией», «Структура управления пригородными перевозками».	2	
Тема 1.2. Организация	Содержание	14	ОК 01, ОК 02, ОК 03,

технологического обслуживания пассажиров	Технические средства пассажирских перевозок. Типы и назначение пассажирских станций, их размещение в городах. Вокзалы; их классификация и специализация. Устройства, обеспечивающие безопасное перемещение пассажиров в пределах станции. Пассажирский подвижной состав. Типы локомотивов для пассажирских перевозок и их основные характеристики. Типы вагонов пассажирского парка. Технические характеристики пассажирских вагонов и их внутренняя планировка. Композиция состава. Схемы формирования пассажирских поездов; требования, предъявляемые к их формированию. Классификация и нумерация пассажирских поездов. Расписание пассажирских поездов, их содержание и порядок составления. Подготовка составов пассажирских поездов в рейс. Основные устройства технических пассажирских станций. Средства экипировки. Предрейсовая подготовка составов. Санитарно-гигиенические требования к составам пассажирских поездов, их санитарная обработка. Порядок приемки пассажирских поездов перед рейсом, состав комиссии по приемке. 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.	8	ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2
	В том числе практических занятий	4	
	Практическая работа № 1. Расчет схемы состава пассажирского поезда.	2	
	Практическая работа № 2. Подготовка пассажирских вагонов в рейс на пассажирских технических станциях.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: «Современные схемы железнодорожных вокзалов»; «Обеспечение безопасности на железнодорожных вокзалах»; «Системы оповещения на вокзалах»; «Современные пассажирские вагоны».	2	
Тема 1.3. Организация перевозки пассажиров, ручной клади, багажа и грузобагажа	Содержание	28	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2
	Пассажирские железнодорожные тарифы и сборы. Понятие о пассажирских тарифах, виды тарифов. Исчисление тарифных расстояний. Действующий прейскурант, порядок построения таблиц прейскуранта.	12	

	Скидки на проезд. Страхование пассажиров от несчастных случаев во время поездки и пребывания на станции. Тарифы пригородного сообщения. Прочие платы и сборы. Международные пассажирские тарифы. Формы проездных документов. Формы пассажирских проездных документов: платные, служебные и разовые билеты, квитанции доплат. Сроки годности билетов, продление сроков годности. Дефекты проездных документов, порядок замены документов. Общие условия перевозки пассажиров. Требования Устава железнодорожного транспорта Российской Федерации. Основные положения Правил перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа на федеральном железнодорожном транспорте. Остановка в пути следования. Изменение условий проезда. Разрешение споров. Отказ в перевозке. Ответственность и штрафы. Возврат платежей. Перевозка ручной клади, багажа и грузобагажа. Правила перевозки ручной клади. Перевозка ручного багажа и мелких домашних животных. Порядок действий при обнаружении забытых вещей, порядок возврата забытых и найденных вещей. Понятие о багаже. Условия приема, перевозки и оформления багажа. Багажные тарифы и сборы. Выдача багажа в пути следования и на станции назначения. Переотправка багажа. Понятие о грузобагаже. Условия приема, перевозки и оформления грузобагажа. Тарифы на перевозку грузобагажа. Пассажирские перевозки на особых условиях. Бесплатный или льготный проезд на железнодорожном транспорте. Проезд по служебным надобностям. Перевозка грузов в вагонах пассажирских поездов, другие случаи перевозки. Перевозка багажа и грузобагажа в смешанном железнодорожно-водном сообщении.		
	В том числе практических занятий	14	
	Практическая работа № 3. Определение стоимости проезда пассажира.	4	
	Практическая работа № 4. Расчет доплат при изменении условий и маршрута проезда. Оформление возврата платежей.	4	
	Практическая работа № 5. Определение стоимости и оформление перевозки багажа и грузобагажа.	2	
	Практическая работа № 6. Перевозка пассажиров на особых условиях.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: «Права и обязанности пассажиров во	2	

	время проезда железнодорожным транспортом»; «Особенности перевозки заключенных»; «Особенности организации движения детских поездов».		
Тема 1.4. Организация работы вокзала	Содержание	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2
	Техническая характеристика и технология работы вокзала. Технологический процесс работы вокзала, его содержание и назначение. Техническая и производственная характеристика вокзала. Основные помещения вокзала, схемы размещения помещений вокзала. Расчет основных устройств вокзала. Уборка вокзальных помещений. Организация пассажиропотоков на вокзалах. Организация посадки и высадки пассажиров. Меры по обеспечению безопасности на вокзалах. Работа билетных касс и багажного отделения. Организация работы билетных касс. Система «Экспресс», работа терминальной аппаратуры «Экспресс-3». Автоматизированное рабочее место (АРМ) билетного кассира. Организация работы билетных касс пригородного сообщения. Организация справочно-информационной работы. Организация работы багажного отделения и багажной кассы. Планирование работы вокзала и руководство ею. Оперативное планирование работы вокзала. Расчет основных показателей работы вокзала. Структура управления вокзалом. Передовые технологии в обслуживании пассажиров на вокзалах.	4	
	В том числе практических занятий	6	
	Практическая работа № 7. Расчет потребного количества вокзальных подразделений (билетных касс, «окон» камер хранения, ячеек автоматических камер хранения и др.).	4	
	Практическая работа № 8. Расчет классности вокзала и определение пассажиропотоков.	2	
Тема 1.5. Учет и анализ работы по пассажирским перевозкам. Организация контрольно-ревизионной	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2
	Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: «Характеристика основных устройств вокзала»; «Современные принципы управления вокзальным комплексом».		
	Содержание	4	
	Учет и анализ работы по пассажирским перевозкам. Общие положения по учету проездных документов. Порядок составления отчета о продаже проездных документов. Учет приема к отправлению багажа и грузобагажа. Организация контрольно-ревизионной работы.	2	

работы	Структура управления контрольно-ревизионной работой. Основные документы на право контроля и проведение ревизий. Порядок проведения ревизии пассажирских поездов, Порядок проверки вокзалов.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: «Особенности учета проездных документов в современных условиях»; «Отчетность в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте».	2	
Тема 1.6. Транспорт как отрасль экономики	Содержание	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2
	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. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы. Рынок труда, направление кадровой политики на железнодорожном 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. Интерактивные формы обучения: круглый стол, лекция с разбором конкретных ситуаций.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: Рынок труда, направление кадровой политики на железнодорожном транспорте; Роль и значение железнодорожного транспорта в системе рыночной экономики.	2	
Тема 1.7. Инфраструктура – основная экономическая структура рыночной системы хозяйствования	Содержание	16	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2
	Классификация организаций по формам собственности и объектом 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. Сущность. Назначение и состав основных средств. Классификация и структура основных средств, их	10	

	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.		
	В том числе практических занятий	4	
	Практическая работа № 9. Определение показателей использования основных фондов и оборотных средств.	2	
	Практическая работа № 10. Расчет амортизационных отчислений.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: Особенности производственного процесса на железнодорожном транспорте; Основные аспекты управления человеческими ресурсами. Механизм управления персоналом; Сущность и значение нормирования труда.	2	
Тема 1.8. Основы организации и нормирования труда. Ресурсы управления	Содержание	22	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2
	Основные задачи и принципы организации труда, ее особенности на железнодорожном транспорте. Основные направления совершенствования организации труда на 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 железнодорожном транспорте. Мотивация исполнителей на повышение качества 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.	10	
	В том числе практических занятий	10	
	Практическая работа № 11. Обработка материалов индивидуальной фотографии рабочего дня.	4	
	Практическая работа № 12. Обработка материалов хронометража.	4	
	Практическая работа № 13. Расчет норм затрат труда.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	

	Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: Факторы и резервы роста производительности труда: характеристика и направление реализации; Система премирования, источники, условия и показатели премирования работников станций, положение о премировании; Принципы и цели маркетинга. Ориентация производства на рынок.		
Тема 1.9. Трудовые ресурсы и оплата труда	Содержание	26	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2
	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. 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. Структура заработной платы, виды и порядок доплат, методика расчета заработной платы работников различных категорий. Система премирования, источники, условия и показатели премирования работников станций, положение о премировании. Порядок индексации доходов населения в условиях инфляции. Методика определения необходимой численности различных категорий работников и фонда оплаты труда.	12	
	В том числе практических занятий	14	
	Практическая работа № 14. Расчет производительности труда.	2	
	Практическая работа № 15. Расчет заработной платы работников станций.	4	
	Практическая работа № 16. Расчет численности различных категорий работников станций.	4	
	Практическая работа № 17. Расчет фонда оплаты труда и среднемесячного заработка работников станций.	4	
Тема 1.10. Маркетинговая	Содержание	30	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ПК 3.1, ПК
	Понятие и концепция маркетинга. Концепция совершенствования	16	

деятельность планирование железнодорожном транспорте	и на	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, требования к рекламе, ее виды. Понятие конкурентоспособности. Пути повышения качества и конкурентоспособности транспортной продукции. Цели и задачи системы фирменного транспортного обслуживания (СФТО) ОАО «РЖД». 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. Значение и динамика пассажирских перевозок, порядок их планирования. Повышение качества пассажирских перевозок. Пассажирские тарифы. Особенности организации и планирования работы по обслуживанию пассажиров. Назначение и содержание бизнес-плана. Оценка рынка: анализ конкурентов и рынка сбыта продукции. План маркетинга. Производственная программа, принципы формирования и содержания, производственные мощности, необходимые для реализации производственной программы. 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.		3.2
		В том числе практических занятий	14	
		Практическая работа № 18. Составление рекламы на новый вид продукции и услуг.	2	
		Практическая работа № 19. Планирование объемных и качественных показателей работы станции.	4	

	Практическая работа № 20. Расчет эксплуатационных расходов и себестоимости продукции станции.	4	
	Практическая работа № 21. Расчет экономической эффективности от внедрения новой техники, прогрессивных технологий, выпуска новых видов продукции, услуг.	2	
	Практическая работа № 22. Анализ результатов производственно-финансовой деятельности ДС.	2	
Тема 1.11. Инвестиционная политика предприятия	Содержание	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2
	Инновации: понятие и классификация. Инвестиции, их типы, основные сферы. Принципы инвестирования. Методы расчета эффективности инвестиций.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме. Подготовка докладов на темы: Понятие «экспорт», «импорт»; Порядок разработки бизнес-плана; Конкурентоспособность транспортной продукции.	2	
Тема 1.12. Внешнеэкономическая деятельность организации	Содержание	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2
	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 предприятия, свободные экономические зоны.	4	
Учебная практика по организации перевозки грузов Виды работ: – изучение грузовых тарифов, их видов и назначения; – практическое ознакомление с тарифными руководствами и порядком пользования ими; – освоение принципов построения грузовых тарифов; – изучение и ознакомление с тарифными расстояниями; – практическое ознакомление с определением тарифных расстояний с участием станций Московского и Санкт-Петербургского узлов; – изучение понятий о таксировке; – практическое ознакомление с алфавитным списком грузов, определяющих группы, позиции и номер группы в позиции; – изучение правил округления веса и платежей за перевозку; – практическое обучение расчету платы за перевозку грузов;		36/36	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2

– освоение системы построения грузовых тарифов; – изучение работы грузоотправителя и грузополучателя, взаимодействие с перевозчиком; – ознакомление с работой агента СФТО по прибытии; – практическое изучение раскредитования перевозочных документов; – ознакомление с работой агента СФТО по отправлению; – ознакомление с работой приемосдатчика по прибытии; – ознакомление с должностной инструкцией приемосдатчика; – практическое ознакомление с Техническими условиями размещения и крепления грузов; – заполнение документации, полный документооборот железнодорожной станции; – применение современной технологии при выполнении таксировки на железнодорожной станции; – изучение порядка определения провозных платежей, ответственность за нарушения и ошибки; – практическое изучение комплекта документов, этапов заполнения.		
Производственная практика по обеспечению грузовых и пассажирских перевозок на транспорте Виды работ: – изучение качественных и количественных показателей работы железнодорожной станции и основных направлений совершенствования организации труда на железнодорожной станции; – изучение структуры управления персоналом на железнодорожном транспорте, мотивацией исполнителей на повышение качества труда, рабочего времени и производительности труда; – оформление перевозочных и транспортно-экспедиционных документов, составление коммерческих актов и актов общей формы; – проверка правильности погрузки и крепления грузов, готовности подвижного состава для погрузки – выгрузки; – ознакомление с весовым хозяйством железнодорожной станции (предприятия); – ознакомление с обработкой пассажирских поездов на железнодорожной станции и графиками обработки пассажирских поездов различных категорий; – ознакомление с обслуживанием пассажиров на железнодорожной станции; – организация продажи проездных документов; – ознакомление с организацией справочного обслуживания пассажиров.	216/216	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2
Промежуточная аттестация	18	
Всего	928/492	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинеты «Общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули», «Самостоятельная и воспитательная работы», «Групповые и индивидуальные консультации, текущего контроля и промежуточной аттестации», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОП СПО.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенные в соответствии с приложением 3 ОП СПО.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Смольякова, Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам: учебное пособие / Л.М. Смольякова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. – 120 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1196/290047/>. – Режим доступа: по подписке

2. Рукина, А.М. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебное пособие / А.М. Рукина. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. – 272 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1197/280411/>. – Режим доступа: по подписке

3.2.2. Дополнительные источники

1. Шипилова, Ю.В. Станции и узлы: учебное пособие / Ю.В. Шипилова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. – 296 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1193/260707/>. – Режим доступа: по подписке

2. Ласкина, О.Н. Организация погрузочно-выгрузочных операций и оформление грузовой документации: учебное пособие / О.Н. Ласкина. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. – 312 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1196/280431/>. – Режим доступа: по подписке

3. Левченко, М.А. Методическое пособие по изучению тем 1.1-1.4 МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте: методическое пособие / М.А. Левченко. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2025. – 92 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1258/296667/>. – Режим доступа: по подписке

4. Выжимова, Л.А. Методическое пособие по изучению тем 1.9-1.12 МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте: методическое пособие / Л.А. Выжимова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. – 136 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1258/288655/>. – Режим доступа: по подписке

5. Рузанова, О.И. ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях: методическое пособие / О. И. Рузанова. – Красноярск: КРИЖТ, 2022. – 37 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1368/280925/>. – Режим доступа: по подписке

6. Колик, А.В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии: учебник для среднего профессионального образования / А.В. Колик. — Москва: Юрайт, 2025. — 258 с.

// Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566833>. — Режим доступа: для авториз. пользователей

7. Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: Приказ Министерства транспорта РФ от 23 июня 2022 г. № 250. — С. 523. — URL: <https://base.garant.ru/405042985/>

8. Российская Федерация. Законы. О железнодорожном транспорте Российской Федерации: Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ: принят Государственной думой 24 декабря 2002 года: одобрен Советом Федерации 27 декабря 2002 года. — Москва: Российская газета, 2003. — 35 с. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40443/

9. Российская Федерация. Законы. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ: принят Государственной думой 24 декабря 2002 года: одобрен Советом Федерации 27 декабря 2002 года. — Москва: Российская газета, 2003. — 68 с. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40444/

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ОК 01	Обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	- Устный и (или) письменный опрос. - Выполнение индивидуальных заданий. - Сообщения и доклады. - Реферат. - Тестирование. - Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях. - Оценка результатов выполнения практических работ. - Решение производственных ситуационных задач. - Отчет по учебной и производственной практикам. - Вопросы и практические задания для подготовки к зачету, зачету с оценкой и экзамену по МДК. - Вопросы и практические задания для подготовки к экзамену по модулю.
ОК 02	Использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	
ОК 03	Демонстрирует ответственность за принятые решения; проводит самоанализ и корректирует результаты собственной работы	
ОК 04	Взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	
ОК 05	Грамотно излагает свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; знает особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	
ОК 07	Демонстрирует знания алгоритма действий в чрезвычайных ситуациях; демонстрирует знания правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения	
ОК 09	Участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	
ПК 3.1	Планирует и организует работу по транспортно-	

	логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок	
ПК 3.2	Планирует и организывает работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок	

РОСЖЕЛДОР

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж**

СОГЛАСОВАНО

Ревизор движения
отдела обеспечения безопасности движения
Юго-Восточной дирекции управления
движением – структурного подразделения
Центральной дирекции управления
движением – филиала ОАО «РЖД»
_____ Ю.Ю. Дахин

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР
филиала РГУПС в г. Воронеж

_____ П.И. Гуленко
«___» _____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**УП.03.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ****Специальность**

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Направленность

Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

Квалификация выпускника

Техник

Форма обучения

Очная

Воронеж, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	41
1.1. Цель и место учебной практики в структуре образовательной программы.....	41
1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики	41
1.3. Обоснование часов учебной практики в рамках вариативной части ОП СПО.....	42
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	42
2.1. Трудоемкость освоения учебной практики	42
2.2. Структура учебной практики.....	42
2.3. Содержание учебной практики.....	44
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	45
3.1. Материально-техническое обеспечение	45
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....	45
3.3. Общие требования к организации учебной практики	47
3.4. Кадровое обеспечение процесса учебной практики.....	47
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	47

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место учебной практики в структуре образовательной программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессионального модуля в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОП СПО):

УП.03.01 Учебная практика по организации перевозки грузов	ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте
		МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте
		МДК.03.03	Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте

Учебная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК/ПК	Наименование ОК/ПК
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 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 3.1	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок
ПК 3.2	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок

Цель учебной практики: формирование первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля данной ОП СПО по виду деятельности: Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта).

1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по виду деятельности, предусмотренным ФГОС СПО, обучающийся должен получить практический опыт:

Наименование вида деятельности	Практический опыт/умения
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок	Навыки: - применения действующих положений по организации грузовых

на транспорте (по видам транспорта)	перевозок на железнодорожном транспорте - обеспечения грузовых и коммерческих операций - ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах железнодорожного транспорта - применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте - расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа - ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на железнодорожном транспорте Умения: - оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем - организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации - определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных - анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере грузовых перевозок - организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте - анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов - контролировать и анализировать работу на железнодорожном транспорте в сфере пассажирских перевозок
-------------------------------------	---

1.3. Обоснование часов учебной практики в рамках вариативной части ОП СПО

УП	Код ПК/ дополнительные (ПК*, ПКц)	Практический опыт	Наименование темы практики	Объем часов	Обоснование увеличения объема практики
Не предусмотрено					
Всего академических часов учебной практики в рамках вариативной части ОП СПО –					

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения учебной практики

Код УП	Объем, ак.ч.	Форма проведения учебной практики (концентрированно/рассредоточено)	Курс / семестр	Форма промежуточной аттестации
УП.03.01	36	концентрированно	3/6	зачет с оценкой
Всего УП	36	X	X	X

2.2. Структура учебной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем производственной практики	Объем часов
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов			36
ПК 3.1 ПК 3.2	Раздел 1. Организационный этап	1. Изучение целей и задач практики, выдача индивидуальных заданий.	Тема 1.1. Выдача заданий на практику.	2

		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		2
ПК 3.1 ПК 3.2	Раздел 2. Основной (учебный) этап	1. Изучение грузовых тарифов, их видов и назначения. 2. Практическое ознакомление с тарифными руководствами и порядком пользования ими. 3. Освоение принципов построения грузовых тарифов.	Тема 2.1. Тарифные расстояния. Грузовые тарифы и системы их построения	2
		1. Изучение и ознакомление с тарифными расстояниями. 2. Практическое ознакомление с определением тарифных расстояний с участием станций Московского и Санкт-Петербургского узлов.	Тема 2.2. Порядок пользования тарифными руководствами ТР1, ТР4	6
		1. Изучение понятий о таксировке. 2. Практическое ознакомление с алфавитным списком грузов, определяющих группы, позиции и номер группы в позиции. 3. Изучение правил округления веса и платежей за перевозку. 4. Практическое обучение расчета платы за перевозку грузов. 5. Освоение построения грузовых тарифов.	Тема 2.3. Таксировка. Определение сборов и тарифов	14
		1. Изучение работы грузоотправителя и грузополучателя. 2. Взаимодействие с перевозчиком.	Тема 2.4. Комплексная таксировка. АРМ рабочих мест	2
		1. Ознакомление с работой агента СФТО по прибытии. 2. Практическое изучение раскредитования перевозочных документов. 3. Ознакомление с работой агента СФТО по отправлению.	Тема 2.5. Работа агента СФТО в системе «Этран». Оформление документов при отправлении груза	2
		1. Ознакомление с работой приемосдатчика по прибытию. 2. Инструкция приемосдатчика. 3. Практическое ознакомление с техническими условиями. 4. Заполнение документации. Полный документооборот станции.	Тема 2.6. Работа приемосдатчика. Прием груза к перевозке. Оформление выдачи груза	2
		1. Применение современной технологии при выполнении таксировки на станции. 2. Изучение порядка определения провозных платежей. Ответственность за нарушения и ошибки.	Тема 2.7. Организация работы агента СФТО. Работа в режиме «Таксировка». Определение провозных платежей	2
		1. Практическое изучение комплекта документов. 2. Этапы заполнения.	Тема 2.8. Оформление и заполнение транспортной железнодорожной накладной	2

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				30
ПК 3.1 ПК 3.2	Раздел 3. Аналитический этап	Составление и оформление отчета по практике.	Тема 3.1. Составление и оформление отчета по практике	2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				2
ПК 3.1 ПК 3.2	Раздел 4. Заключительный этап	Сдача и защита отчета по практике.	Тема 4.1. Сдача и защита отчета по практике	2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				2

2.3. Содержание учебной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем учебной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
УП.03.01 ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)		36
Раздел 1. Организационный этап		2
Тема 1.1. Выдача заданий на практику	Содержание	2
	Изучение целей и задач практики, выдача индивидуальных заданий.	2
Раздел 2. Основной (учебный) этап		30
Тема 2.1. Тарифные расстояния. Грузовые тарифы и системы их построения.	Содержание	2
	Изучение грузовых тарифов, их видов и назначения. Практическое ознакомление с тарифными руководствами и порядком пользования ими. Освоение принципов построения грузовых тарифов.	2
Тема 2.2. Порядок пользования тарифными руководствами ТР1, ТР4	Содержание	6
	Изучение и ознакомление с тарифными расстояниями. Практическое ознакомление с определением тарифных расстояний с участием станций Московского и Санкт-Петербургского узлов. Практическое занятие № 1 «Определение тарифных расстояний в местном сообщении». Практическое занятие № 2 «Определение тарифных расстояний в прямом сообщении». Практическое занятие № 3 «Определение тарифных расстояний с участием станций Московского и Санкт-Петербургского узлов».	6
Тема 2.3. Таксировка. Определение сборов и тарифов	Содержание	14
	Изучение понятий о таксировке. Практическое ознакомление с алфавитным списком грузов, определяющих группы, позиции и номер группы в позиции. Изучение правил округления веса и платежей за перевозку. Практическое обучение расчета платы за перевозку грузов. Освоение построения грузовых тарифов. Практическое занятие № 4 «Расчет плат за перевозку грузов повагонными отправками». Практическое занятие № 5 «Расчет плат за перевозку грузов мелкими отправками». Практическое занятие № 6 «Расчет плат за перевозку грузов в универсальных контейнерах». Практическое занятие № 7 «Расчет плат за перевозку длинномерных, тяжеловесных и негабаритных грузов».	14

	Практическое занятие № 8 «Расчет плат за перевозку скоропортящихся грузов». Практическое занятие № 9 «Расчет плат за перевозку грузов большой скоростью».	
Тема 2.4. Комплексная таксировка. АРМ рабочих мест	Содержание	2
	Изучение работы грузоотправителя и грузополучателя. Взаимодействие с перевозчиком.	2
Тема 2.5. Работа агента СФТО в системе «Этран». Оформление документов при отправлении груза	Содержание	2
	Ознакомление с работой агента СФТО по прибытии. Практическое изучение раскредитования перевозочных документов.	2
	Ознакомление с работой агента СФТО по отправлению.	
Тема 2.6. Работа приёмосдатчика. Прием груза к перевозке. Оформление выдачи груза	Содержание	2
	Ознакомление с работой приёмосдатчика по прибытию. Инструкция приёмосдатчика. Практическое ознакомление с техническими условиями. Заполнение документации. Полный документооборот станции.	2
Тема 2.7. Организация работы агента СФТО. Работа в режиме «Таксировка». Определение провозных платежей	Содержание	2
	Применение современной технологии при выполнении таксировки на станции. Изучение порядка определения провозных платежей. Ответственность за нарушения и ошибки.	2
Тема 2.8. Оформление и заполнение транспортной железнодорожной накладной	Содержание	2
	Практическое изучение комплекта документов. Этапы заполнения.	2
Раздел 3. Аналитический этап		2
Тема 3.1. Составление и оформление отчета по практике	Содержание	2
	Составление и оформление отчета по практике.	2
Раздел 4. Заключительный этап		2
Тема 4.1. Сдача и защита отчета по практике	Содержание	2
	Сдача и защита отчета по практике.	2
Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой		-

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинеты «Общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули», «Самостоятельная и воспитательная работы», «Групповые и индивидуальные консультации, текущего контроля и промежуточной аттестации», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОП СПО.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенные в соответствии с приложением 3 ОП СПО.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Смольякова, Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам: учебное пособие / Л.М. Смольякова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. – 120 с. // УМЦ ЖДТ:

электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1196/290047/>. – Режим доступа: по подписке

2. Рукина, А.М. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебное пособие / А.М. Рукина. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. – 272 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1197/280411/>. – Режим доступа: по подписке

3.2.2. Дополнительные источники

1. Шипилова, Ю.В. Станции и узлы: учебное пособие / Ю.В. Шипилова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. – 296 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1193/260707/>. – Режим доступа: по подписке

2. Ласкина, О.Н. Организация погрузочно-выгрузочных операций и оформление грузовой документации: учебное пособие / О.Н. Ласкина. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. – 312 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1196/280431/>. – Режим доступа: по подписке

3. Левченко, М.А. Методическое пособие по изучению тем 1.1-1.4 МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте: методическое пособие / М.А. Левченко. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2025. – 92 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1258/296667/>. – Режим доступа: по подписке

4. Выжимова, Л.А. Методическое пособие по изучению тем 1.9-1.12 МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте: методическое пособие / Л.А. Выжимова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. – 136 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1258/288655/>. – Режим доступа: по подписке

5. Рузанова, О.И. ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях: методическое пособие / О. И. Рузанова. – Красноярск: КриЖТ, 2022. – 37 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1368/280925/>. – Режим доступа: по подписке

6. Колик, А.В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии: учебник для среднего профессионального образования / А.В. Колик. — Москва: Юрайт, 2025. — 258 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566833>. – Режим доступа: для авториз. пользователей

7. Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: Приказ Министерства транспорта РФ от 23 июня 2022 г. № 250. – С. 523. – URL: <https://base.garant.ru/405042985/>

8. Российская Федерация. Законы. О железнодорожном транспорте Российской Федерации: Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ: принят Государственной думой 24 декабря 2002 года: одобрен Советом Федерации 27 декабря 2002 года. – Москва: Российская газета, 2003. – 35 с. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40443/

9. Российская Федерация. Законы. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ: принят Государственной думой 24 декабря 2002 года: одобрен Советом Федерации 27 декабря 2002 года. – Москва: Российская газета, 2003. – 68 с. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40444/

3.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях и иных структурных подразделениях образовательного учреждения, либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля (далее – Профильная организация), и образовательным учреждением.

Сроки проведения учебной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОП СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Учебная практика реализуется в форме практической подготовки и проводится непрерывно.

3.4. Кадровое обеспечение процесса учебной практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Индекс УП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
УП.03.01	ОК 01	Демонстрирует обоснование постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	- экспертная оценка деятельности на практике - отчет по практике - зачет с оценкой
	ОК 02	Демонстрирует выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации перевозочного процесса. Оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач.	
	ОК 04	Взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	
	ОК 05	Грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе; знает особенности социального и культурного контекста, правила оформления документов и построения устных сообщений	
	ОК 09	Демонстрирует применение инновационных технологий в области организации перевозочного процесса	
	ПК 3.1	Демонстрирует применения действующих положений по организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте обеспечения	

		грузовых и коммерческих операций, ведение перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах железнодорожного транспорта	
	ПК 3.2	Демонстрирует: применение действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа, ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на железнодорожном транспорте	

РОСЖЕЛДОР

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж**

СОГЛАСОВАНО

Ревизор движения
отдела обеспечения безопасности движения
Юго-Восточной дирекции управления
движением – структурного подразделения
Центральной дирекции управления
движением – филиала ОАО «РЖД»
_____ Ю.Ю. Дахин

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР
филиала РГУПС в г. Воронеж

_____ П.И. Гуленко
«___» _____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**ПП.03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ГРУЗОВЫХ И
ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА ТРАНСПОРТЕ****Специальность**

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Направленность

Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

Квалификация выпускника

Техник

Форма обучения

Очная

Воронеж, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	51
1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы	51
1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики	51
1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО	52
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	52
2.1. Трудоемкость освоения производственной практики.....	52
2.2. Структура производственной практики.....	52
2.3. Содержание производственной практики	54
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	55
3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики	55
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....	55
3.3. Общие требования к организации производственной практики	56
3.4. Кадровое обеспечение процесса производственной практики.....	57
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	57

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы

Рабочая программа производственной практики (ПП) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессионального модуля в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОП СПО):

ПП.03.01 Производственная практика по обеспечению грузовых и пассажирских перевозок на транспорте	ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте МДК.03.03 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте
---	---	--

Производственная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК/ПК	Наименование ОК/ПК
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 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 3.1	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок
ПК 3.2	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок

Цель производственной практики: приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля данной ОП СПО по виду деятельности: Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта).

1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по виду деятельности, предусмотренным ФГОС СПО, обучающийся должен получить практический опыт:

Наименование вида деятельности	Практический опыт/умения
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	Навыки: - применения действующих положений по организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте - обеспечения грузовых и коммерческих операций - ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах железнодорожного транспорта - применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте - расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа - ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на железнодорожном транспорте Умения: - оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем - организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации - определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных - анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере грузовых перевозок - организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте - анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов - контролировать и анализировать работу на железнодорожном транспорте в сфере пассажирских перевозок

1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО

Код ПП	Код ПК/ дополнительные (ПК*, ПКц)	Практический опыт	Наименование темы практики	Объем часов ПП	Обоснование увеличения объема практики
Не предусмотрено					
Объем производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО –					ак.ч.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения производственной практики

Код ПП	Объем, ак.ч.	Форма проведения производственной практики (концентрированно/распределено)	Курс / семестр
ПП.03.01	216	концентрированно	4/8
Всего ПП	216	X	X

2.2. Структура производственной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем производственной практики	Объем часов
ПП.03.01	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам		х

транспорта)				
ПК 3.1 ПК 3.2	Раздел 1. Организационный этап	1. Ознакомление с инструкцией по технике безопасности и правилами охраны труда при нахождении на железнодорожных путях и территории железнодорожных станций. 2. Изучение целей и задач практики, выдача индивидуальных заданий.	Тема 1.1. Выдача заданий на практику, инструктаж по технике безопасности	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				6
ПК 3.1 ПК 3.2	Раздел 2. Основной (производственный) этап	1. Изучение качественных и количественных показателей работы железнодорожной станции и основных направлений совершенствования организации труда на железнодорожной станции. 2. Изучение структуры управления персоналом на железнодорожном транспорте, мотивацией исполнителей на повышение качества труда, рабочего времени и производительности труда. 3. Выполнение работ по оформлению перевозочных и транспортно-экспедиционных документов, составлению коммерческих актов и актов общей формы. Выполнение работ по проверке правильности погрузки и крепления грузов, готовности подвижного состава для погрузки-выгрузки. Ознакомление с весовым хозяйством железнодорожной станции (предприятия). 4. Ознакомление с обработкой пассажирских поездов на железнодорожной станции и графиками обработки пассажирских поездов различных категорий. Ознакомление с обслуживанием пассажиров на железнодорожной станции. Выполнение работ по организации продажи проездных документов. Ознакомление с организацией справочного обслуживания пассажиров.	Тема 2.1. Показатели работы железнодорожной станции Тема 2.2. Основы организации и нормирования труда Тема 2.3. Изучение технологии работы основных цехов и парков железнодорожной станции (предприятия) на рабочих местах Тема 2.4. Организация пассажирской работы на железнодорожной станции	40 40 102 20
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				202
ПК 3.1 ПК 3.2	Раздел 3. Аналитический этап	1. Составление и оформление отчета по практике.	Тема 3.1. Составление и оформление отчета по практике	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				6

ПК 3.1 ПК 3.2	Раздел 4. Заключительный этап	1. Сдача и защита отчета по практике.	Тема 4.1. Сдача и защита отчета по практике	2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				2

2.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
ПП.03.01 ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)		216
Раздел 1. Организационный этап		6
Тема 1.1. Выдача заданий на практику, инструктаж по технике безопасности	Содержание	6
	Ознакомление с инструкцией по технике безопасности и правилами охраны труда при нахождении на железнодорожных путях и территории железнодорожных станций. Изучение целей и задач практики, выдача индивидуальных заданий.	6
Раздел 2. Основной (производственный) этап		202
Тема 2.1. Показатели работы железнодорожной станции	Содержание	40
	Ознакомление с основными качественными и количественными показателями работы железнодорожной станции и основными направлениями совершенствования организации труда на железнодорожной станции.	40
Тема 2.2. Основы организации и нормирования труда	Содержание	40
	Ознакомление со структурой управления персоналом на железнодорожном транспорте, мотивацией исполнителей на повышение качества труда. Ознакомление с понятием о рабочем времени и производительности труда.	40
Тема 2.3. Изучение технологии работы основных цехов и парков железнодорожной станции (предприятия) на рабочих местах	Содержание	102
	Ознакомление с грузовыми устройствами железнодорожной станции и устройствами для хранения багажа, с применяемой механизацией и режимом работы. Освоение грузовых и коммерческих операций по приему, взвешиванию, погрузке, сортировке, перегрузке, выгрузке, хранению и выдаче грузов и багажа на железнодорожной станции предприятия). Ознакомление с перевозкой ручной клади, багажа и грузобагажа. Ознакомление с организацией работы багажной кассы и АРМ багажного кассира. Ознакомление с работами по сохранности перевозимых грузов, багажа и грузобагажа; мерах, применяемых на железнодорожной станции для обеспечения их сохранности.	102
Тема 2.4. Организация пассажирской работы на железнодорожной станции	Содержание	20
	Ознакомление с обработкой пассажирских поездов на железнодорожной станции и графиками обработки пассажирских поездов различных категорий. Ознакомление с обслуживанием пассажиров на железнодорожной станции. Выполнение работ по организации продажи проездных документов.	20

	Ознакомление с организацией справочного обслуживания пассажиров.	
Раздел 3. Аналитический этап		6
Тема 3.1. Составление и оформление отчета по практике	Содержание	6
	Составление и оформление отчета по практике	6
Раздел 4. Заключительный этап		2
Тема 4.1. Сдача и защита отчета по практике	Содержание	2
	Сдача и защита отчета по практике	2
Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой		-

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (далее – Профильные организации).

База прохождения производственной практики укомплектована оборудованием, техническими средствами обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. База практики обеспечивает безопасные условия труда для обучающихся.

При определении мест производственной практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Смольякова, Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам: учебное пособие / Л.М. Смольякова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. – 120 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1196/290047/>. – Режим доступа: по подписке

2. Рукина, А.М. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебное пособие / А.М. Рукина. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. – 272 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1197/280411/>. – Режим доступа: по подписке

3.2.2. Дополнительные источники

1. Шипилова, Ю.В. Станции и узлы: учебное пособие / Ю.В. Шипилова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. – 296 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1193/260707/>. – Режим доступа: по подписке

2. Ласкина, О.Н. Организация погрузочно-выгрузочных операций и оформление грузовой документации: учебное пособие / О.Н. Ласкина. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. – 312 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1196/280431/>. – Режим доступа: по подписке

3. Левченко, М.А. Методическое пособие по изучению тем 1.1-1.4 МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте: методическое пособие / М.А. Левченко. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2025. – 92 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1258/296667/>. – Режим доступа: по подписке

4. Выжимова, Л.А. Методическое пособие по изучению тем 1.9-1.12 МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте: методическое пособие / Л.А. Выжимова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. – 136 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1258/288655/>. – Режим доступа: по подписке

5. Рузанова, О.И. ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях: методическое пособие / О. И. Рузанова. – Красноярск: КрИЖТ, 2022. – 37 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1368/280925/>. – Режим доступа: по подписке

6. Колик, А.В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии: учебник для среднего профессионального образования / А.В. Колик. — Москва: Юрайт, 2025. — 258 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566833>. – Режим доступа: для авториз. пользователей

7. Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: Приказ Министерства транспорта РФ от 23 июня 2022 г. № 250. – С. 523. – URL: <https://base.garant.ru/405042985/>

8. Российская Федерация. Законы. О железнодорожном транспорте Российской Федерации: Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ: принят Государственной думой 24 декабря 2002 года: одобрен Советом Федерации 27 декабря 2002 года. – Москва: Российская газета, 2003. – 35 с. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40443/

9. Российская Федерация. Законы. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ: принят Государственной думой 24 декабря 2002 года: одобрен Советом Федерации 27 декабря 2002 года. – Москва: Российская газета, 2003. – 68 с. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40444/

3.3. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией СПО и профильными организациями.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОП СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Производственная практика реализуется в форме практической подготовки и проводится непрерывно.

3.4. Кадровое обеспечение процесса производственной практики

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от профильной организации.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Индекс ПП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП.03.01	ОК 01	Демонстрирует обоснование постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	- экспертная оценка деятельности на практике - дневник по практике - отчет по практике - характеристика на обучающегося с места прохождения практики - зачет с оценкой
	ОК 02	Демонстрирует выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации перевозочного процесса. Оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач.	
	ОК 04	Взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	
	ОК 05	Грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе; знает особенности социального и культурного контекста, правила оформления документов и построения устных сообщений	
	ОК 09	Демонстрирует применение инновационных технологий в области организации перевозочного процесса	
	ПК 3.1	Демонстрирует применения действующих положений по организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте обеспечения грузовых и коммерческих операций, ведение перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах железнодорожного транспорта	
	ПК 3.2	Демонстрирует: применение действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа, ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на железнодорожном транспорте	