

**Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ. 03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на  
железнодорожном транспорте  
по специальности среднего профессионального образования  
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте  
(железнодорожном)**

**Квалификация:** техник

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Иркутск, 2025

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 «Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте», разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)**, утвержденного приказом Министерства Просвещения РФ от 20.03.2024г. № 176 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)";

– примерной программы профессионального модуля ПМ.03 «Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте»;

– профессионального стандарта 40.049 Специалист по логистике на транспорте рег.№ 186, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08 сентября 2014г. №616н "Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте»;

– профессионального стандарта 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте рег.№ 1101, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 апреля 2018г. №237н "Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте»;

– рабочей программы воспитания ГБПОУ ИО ИТТриС.

Рабочая программа является частью ОП образовательной организации.

Разработчик:

Ивасенко Анастасия Анатольевна, преподаватель высшей квалификационной категории

Рассмотрено и одобрено на заседании

ДЦК

Протокол № 9 от 26.05.2025 г.

Председатель ДЦК Е.В. Иринчеева

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03

## 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном), в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация транспортно-логистической деятельности.

## 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

### **иметь практический опыт:**

- оформления перевозочных документов;
- расчёта платежей за перевозки;
- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;

### **уметь:**

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортно – экспедиционной деятельности;
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- определять сроки доставки;
- анализировать работу транспорта;

### **знать:**

- основы построения транспортных логистических цепей;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчётов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчётность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов;
- правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;
- основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (железнодорожном);
- основные принципы организации движения на транспорте (железнодорожном);
- особенности организации пассажирского движения;
- ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (железнодорожном).

Формируемые **общие** компетенции, включающие в себя способность:

**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 03.** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

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

**ОК 09.** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Формируемые **профессиональные** компетенции, включающие в себя способность:

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.

Практическая реализация цели и задач воспитания на учебных занятиях осуществляется в рамках следующих **направлений воспитательной работы** образовательного учреждения:

Модуль 6. Профессионально-трудовое воспитание

Модуль 8. Ценности научного познания

**1.4 Количество часов на освоение программы** профессионального модуля:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся 456 часов;

теоретического обучения 324 часов, практических занятий 132 часов.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы</b> в том числе:	872
МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	238
МДК.03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	238
УП.03 Учебная практика	72
ПП.03 Производственная практика	288
Экзамен по модулю	36

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03

#### 3.1 Тематический план

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная практика, часов	Производственная практика (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1	МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	238	228	60		10			
ПК 3.2	МДК.03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	238	228	72		10			
	Учебная практика	72						72	
	Производственная практика (по профилю специальности)	288							288
	Экзамен по модулю	36							
	<b>Всего:</b>	<b>872</b>	<b>344</b>	<b>132</b>		<b>20</b>		<b>72</b>	<b>288</b>

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ.03)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые ОК, ПК, реализуемые модули рабочей программы воспитания	
1	2	3	4	
<p><b>МДК 03. 01.</b> Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте</p>	<p><b>6 семестр</b></p>	<p><b>96</b></p>		
<p><b>Тема 1.1</b> <b>Нормативно-правовое регулирование транспортно-экспедиционной деятельности в РФ</b></p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	<p><b>8</b></p>		
	<p>1-2</p>	<p><b>Транспортная система России.</b> Основные понятия о транспорте и транспортном процессе. Значение и роль транспорта в процессе производства и в сфере обращения.</p>	<p>2</p>	<p>ПК 3.1</p>
	<p>3-4</p>	<p><b>Гражданский кодекс РФ. Федеральный закон 10.01.2003 г. №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта РФ».</b> (в действующей редакции)</p>	<p>2</p>	<p>ПК 3.1 ОК 2 ОК 9</p>
	<p>5-6</p>	<p><b>Нормативно-правовое регулирование транспортно- экспедиционной деятельности в РФ.</b> Федеральный закон от 30.06.2003 N 87-ФЗ (в действующей редакции) "О транспортно-экспедиционной деятельности". Постановление Правительства РФ от 08.09.2006 N 554 "Об утверждении Правил транспортно-экспедиционной деятельности" Приказ Минтранса РФ от 11.02.2008 N 23 «Об утверждении порядка оформления и форм экспедиторских документов». Федеральный закон «О федеральном железнодорожном транспорте». Правила перевозки грузов на железнодорожном транспорте.</p>	<p>2</p>	<p>ПК 3.1 ОК 2 ОК 9</p>
	<p>7-8</p>	<p><b>Контрольная работа.</b></p>	<p>2</p>	<p>ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6</p>

<b>Тема 1.2</b> <b>Грузы и грузопотоки</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>14</b>	
	9-10	<b>Управление грузовой и коммерческой работой.</b> Регулирование правовых взаимоотношений грузоотправителей, грузовладельцев и грузополучателей. Содержание грузовой и коммерческой работы на транспорте.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 9
	11-12	<b>Груз как объект транспортного процесса.</b> Транспортные характеристики грузов. Классификация грузов. Основные свойства грузов и их влияние на выбор технических средств и условий перевозок	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 9
	13-14	<b>Показатели грузовых перевозок.</b> Объем перевозок, грузооборот, их структура и характеристика. Повторность перевозок и основные пути ее снижения. Неравномерность перевозок грузов. Коэффициенты неравномерности и повторности перевозок грузов.	4	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 9
	15-16			
	17-18	<b>Математические методы прикрепления поставщиков к потребителям.</b>	4	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 9
	19-20			
	21-22	<b>Практическая работа №1.</b> Показатели плана грузовых перевозок.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 9 Модуль 6
<b>Тема 1.3</b> <b>Общие понятия и определения транспортно-экспедиционной деятельности</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>	
	23-24	Процесс экспедирования грузов: сущность, система понятий, структура	4	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 9 Модуль 8
	25-26			
27-28	Комплексное транспортно-экспедиционное обслуживание: виды услуг и операций, функции экспедитора, субъекты транспортно-экспедиционной деятельности	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 9 Модуль 8	
<b>Содержание учебного материала</b>			<b>22</b>	

**Тема 1.4**  
**Логистический**  
**подход к**  
**организации**  
**транспортного**  
**процесса**

29-30	<b>Введение в логистику.</b> Определение логистики как теоретической науки. Сущность и задачи логистики. Основные цели логистики. Функциональные области логистики.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 9 Модуль 8
31-32	<b>Основные понятия и определения логистики.</b> Поток, логистические операции, функции, системы. Объекты логистического управления.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 Модуль 8
33-34	<b>Практическая работа № 2.</b> Объекты логистического управления	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 Модуль 6
35-36	<b>Транспортные логистические цепи.</b> Логистические цепи при доставке грузов технологическими маршрутами. Понятие о функции срочности доставки.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 Модуль 8
37-38	<b>Практическая работа №3.</b> Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья–производство.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 Модуль 6
39-40	<b>Организация и технология транспортно-экспедиционных операций.</b> Система фирменного транспортного обслуживания как логистическая система: её роль в обеспечении устойчивого функционирования компании на рынке транспортных услуг. Критерии оптимизации перевозок.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 Модуль 8
41-42	<b>Ключевые признаки интермодальной системы перевозок.</b> Факторы, влияющие на принятие решения с целью определения основного вида транспорта в интермодальной перевозке	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 Модуль 8
43-44	<b>Мультимодальные перевозки грузов.</b> Основные отличия, особенности и преимущества. Технология формирования мультимодальной перевозки.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2

			ОК 4 ОК 9 Модуль 8	
45-46	<b>Организация работы транспортных терминалов.</b> Их роль в организации и в повышении эффективности смешанных перевозок в транспортной системе России. Развитие терминальной системы доставки грузов.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 Модуль 8	
47-48	<b>Ключевые показатели эффективности (КПИ).</b>	4	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 Модуль 8	
49-50				
<b>Содержание учебного материала</b>		<b>18</b>		
<b>Тема 1.5 Транспортно- экспедиционные операции</b>	51-52	<b>Прием заявки на доставку груза.</b> Основные принципы поведения при работе с клиентами.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 5 ОК 9
	53-54	<b>Правила приёма заявок на перевозки грузов.</b> Форма заявки (ГУ-12). Сроки представления. Правила заполнения граф заявки грузоотправителем.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 9
	55-56	<b>Сроки рассмотрения заявки.</b> Контроль выполнения принятых заявок на перевозки. Форма учётной карточки выполнения заявки на перевозку (ГУ-1). Порядок ведения учётной карточки железнодорожной станцией. Ответственность за невыполнение принятой заявки.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 9
	57-58	<b>Составление заявки на перевозку грузов автомобильным, морским и воздушным транспортом</b>	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
	59-60	<b>Практическая работа №4. Составление заявки на перевозку грузов железнодорожным транспортом (форма ГУ-12)</b>	2	ПК 3.1 ОК 1

			ОК 2 ОК 9 Модуль 6	
61-62	<b>Практическая работа №5. Заполнение учётной карточки выполнения заявки на перевозку грузов (форма ГУ-1)</b>	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6	
63-64	<b>Правила и термины «Инкотермс».</b> Транспортные условия договора купли продажи.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 9 Модуль 8	
65-66	<b>Применение условий «Инкотермс» при расчете коммерческого предложения.</b>	4	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6	
67-68				
<b>Тема 1.6 Маркетинговая направленность в транспортно-экспедиционной деятельности</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>		
	69-70	<b>Сущность, основные понятия и принципы транспортного маркетинга.</b> Основные функции (направления) маркетинга на транспорте. Методы исследования рынка. Оценка конкурентоспособности транспортно-экспедиционного предприятия.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2
	71-72	<b>Практическая работа № 6.</b> Составление анкеты обследования качества транспортного обслуживания пользователей железнодорожным транспортом.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2
	73-74	<b>Деловая игра.</b> Составление рекламы на новый вид продукции и услуг.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 Модуль 6
	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>46</b>		
75-76	<b>Закупочная логистика.</b> Задачи и функции закупочной логистики, механизм её функционирования	2	ПК 3.1 Модуль 8	
77-78	<b>Практическая работа №7 Выбор поставщика.</b>	2	ПК 3.1	

**Тема 1.7**  
**Функциональные**  
**системы логистики**

			ОК 1 ОК 2
79-80	<b>Логистика запасов.</b> Понятие материального запаса. Необходимость создания материальных запасов. Виды материальных запасов	2	ПК 3.1 Модуль 8
81-82	<b>Нормирование запасов, определение их размеров.</b>	4	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2
83-84			
85-86	<b>Методы анализа ABC и XYZ.</b>	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2
87-88	<b>Организация МТС на железнодорожном транспорте.</b>	2	ПК 3.1 Модуль 8
89-90	<b>Логистика складирования.</b> Роль складирования в логистической системе. Склады, их определение и виды.	2	ПК 3.1 Модуль 8
91-92	<b>Основные функции и задачи складов в логистической системе.</b> Операции, выполняемые на складе.	2	ПК 3.1 Модуль 8
93-94	<b>Выбор между собственным складом и складом общего пользования.</b>	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 Модуль 6
95-96	<b>Практическая работа №8. Определение координат склада.</b>	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 Модуль 6
<b>7 семестр</b>		<b>72</b>	
97-98	<b>Расчет величины суммарного материального потока (МП) и стоимости грузопереработки на складе.</b>	4	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 Модуль 6
99-100			
101-102	<b>Логистические аспекты тары и упаковки грузов.</b> Упаковка, маркировка и идентификация грузов. Объективная необходимость комплексного подхода к выбору тары и упаковки в логистической цепи поставок. Эффективность упаковки в грузопереработке	2	ПК 3.1 Модуль 8
103-104	<b>Распределительная логистика.</b> Понятия и задачи распределительной логистики. Логистические каналы и логистические цепи. Системы распределения продукции.	2	ПК 3.1 Модуль 8

	105-106	<b>Транспортная логистика.</b> Сущность и задачи транспортной логистики. Выбор вида транспортных средств и перевозчика – основная задача транспортной логистики.	2	ПК 3.1 Модуль 8
	107-108	<b>Транспортные издержки и транспортные тарифы.</b>	2	ПК 3.1 Модуль 8
	109-110	<b>Организация логистических систем доставки грузов.</b>	2	ПК 3.1 Модуль 8
	111-112	<b>Выбор рациональной схемы взаимодействия видов транспорта.</b>	4	ПК 3.1 Модуль 8
	113-114			
	115-116	<b>Проектирование систем транспортировки скоропортящихся грузов на логистических принципах.</b> Специфика создания материального потока при транспортировке скоропортящихся грузов. Сохранность качества скоропортящихся грузов. Информационный поток для перевозки скоропортящихся грузов.	2	ПК 3.1 Модуль 8
	117-118	<b>Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство – транспорт – потребитель.</b>	2	ПК 3.1 Модуль 6
	119-120	<b>Контрольная работа.</b>	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 Модуль 6
<b>Тема 1.8 Выбор подвижного состава для перевозки грузов</b>			<b>12</b>	
	121-122	<b>Факторы, влияющие на выбор подвижного состава.</b> Признаки пригодности вагонов под погрузку.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2
	123-124	<b>Коммерческая характеристика магистральных грузовых вагонов.</b>	2	ПК 3.1 Модуль 8
	125-126	<b>Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке.</b> Проверка вагонов и контейнеров в коммерческом отношении перед погрузкой. Общие условия погрузки грузов.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2
	127-128	<b>Показатели использования грузоподъемности вагонов грузового парка.</b> Мероприятия по улучшению использования грузоподъемности вагона.	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2
	129-130	<b>Практическая работа №9 Расчет показателей использования грузовых вагонов.</b>	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2
	131-132	<b>Технико-экономическая эффективность, получаемая за счет повышения статической нагрузки.</b>	2	ПК 3.1 ОК 1

				ОК 2
<b>Тема 1.9 Основы организации грузовой и коммерческой работы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>26</b>	
	133-134	<b>Назначение и классификация грузовых станций.</b> Типовой технологический процесс работы грузовой станции. Коммерческие и грузовые операции, выполняемые на станциях.	2	ПК 3.1
	135-136	<b>Концентрация грузовой и коммерческой работы.</b> Основные обязанности приемосдатчиков грузов и операторов СТЦ. Технические средства на станциях для выполнения грузовых и коммерческих операций.	2	ПК 3.1
	137-138	<b>Значение маршрутизации.</b> Виды отправительских маршрутов и их организация. Заявка грузоотправителя на перевозку грузов маршрутами.	2	ПК 3.1
	139-140	<b>Правила приёма грузов к перевозке.</b> Места общего и не общего пользования железнодорожных станций. Виды отправок. Уведомление грузоотправителя о времени подачи вагонов под погрузку.	2	ПК 3.1
	141-142	<b>Требования к грузоотправителям по подготовке грузов, их тары и упаковки к перевозкам.</b> Транспортная маркировка.	2	ПК 3.1
	143-144	<b>Договор перевозки грузов.</b> Комплект перевозочных документов. Порядок заполнения перевозочных документов грузоотправителем и станцией отправления.	2	ПК 3.1
	145-146	<b>Практическая работа №10 Заполнение комплекта перевозочных документов.</b>	2	ПК 3.1
	147-148	<b>Оформление перевозочных документов на погруженные вагоны, принятые к перевозке.</b>	2	ПК 3.1
	149-150	<b>Плата за перевозку грузов и грузобагажа.</b> Основные принципы построения железнодорожных грузовых тарифов. Виды тарифов. Тарифные руководства, правила пользования ими.	4	ПК 3.1
	151-152			
	153-154	<b>Практическая работа №11 Определение тарифных расстояний</b>	2	ПК 3.1
	155-156	<b>Практическая работа №12 Определение платы за перевозку груза.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9
157-158	<b>Практическая работа №13 Сроки доставки грузов и правила их исчисления.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9	
<b>Тема 1.10 Операции по</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>12</b>	
	159-160	<b>Правила пломбирования вагонов и контейнеров.</b> Запорно-пломбировочные устройства (ЗПУ) для пломбирования вагонов и контейнеров. Типы знаки, наносимые на ЗПУ.	2	ПК 3.1
	161-162	<b>Виды операций в пути следования.</b> Приём и сдача вагонов на станциях по пути следования грузов. Технология работы пунктов коммерческого осмотра (ПКО). Размещение ПКО на станциях. Перегрузка и проверка грузов в пути следования.	2	ПК 3.1

<b>отправлению, в пути следования, по прибытию</b>	163-164	<b>Переадресовка грузов, условия переадресовки.</b> Особенности переадресовки грузов, перевозимых по электронной накладной. Информация о подходе поездов и грузе.	2	ПК 3.1
	165-166	<b>Регистрация прибывших грузов; книга прибытия грузов.</b> Порядок уведомления получателей о прибытии грузов. Подача вагонов на выгрузку. Выгрузка вагонов в местах общего и не общего пользования, отметки о вывозе и выдаче груза в накладной, в памятке приёмосдатчика.	2	ПК 3.1
	167-168	<b>Практическая работа №14 Составление вагонного листа формы ГУ 38а (ГУ 38ВЦ).</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9
	<b>8 семестр</b>		<b>70</b>	
	169-170	<b>Практическая работа №15 Оформление досылки, переадресовки грузов.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9
<b>Тема 1.11 Хранение и выдача грузов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	
	171-172	<b>Складирование и хранение грузов.</b> Предельные сроки хранения, сборы за хранение грузов в местах общего пользования. Условие исчисления срока бесплатного хранения. Особенности хранения грузов, находящихся под таможенным контролем.	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9
	173-174	<b>Оформление выдачи грузов в товарной конторе.</b> Выдача и вывоз грузов со станции. Проверка состояния, массы и количества мест груза на станции назначения. Порядок очистки и промывки вагонов после выгрузки.	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9
	175-176	<b>Практическая работа №16 Определение сбора за хранение грузов.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9
<b>Тема 1.12 Особенности перевозки различных видов груза</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>38</b>	
	177-178	<b>Перевозка тарно-штучных грузов</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
	179-180	<b>Перевозка насыпных грузов</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
	181-182	<b>Перевозка навалочных грузов</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9

			Модуль 6
183-184	<b>Перевозка наливных грузов</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
185-186	<b>Перевозка скоропортящихся грузов</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
187-188	<b>Перевозка опасных грузов</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
189-190	<b>Общие сведения о воинских перевозках.</b> 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	4	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
191-192			
193-194	<b>Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта.</b> Значение прямых ОК 01 - ОК 07 смешанных сообщений. Правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций в пунктах перевалки. Оформление перевозок. Ответственность сторон	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
195-196	<b>Практическая работа №17 Определение необходимого количества вагонов и расчет стоимости перевозки стали</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
197-198	<b>Практическая работа №18 Определение необходимого количества вагонов и расчет стоимости перевозки возвратных рам</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
199-200	<b>Практическая работа №19 Определение необходимого количества вагонов и расчет стоимости перевозки угля</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
201-202	<b>Практическая работа №20 Определение необходимого количества вагонов и расчет стоимости перевозки тарно-штучных грузов</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9

			Модуль 6	
203-204	<b>Практическая работа №21 Определение необходимого количества вагонов и расчет стоимости перевозки лесных грузов</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6	
205-206	<b>Практическая работа №22 Оформление перевозки смерзающего груза групповой отправкой.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6	
207-208	<b>Практическая работа №23. Оформление перевозки домашних вещей.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6	
209-210	<b>Практическая работа №24. Оформление перевозки негабаритных грузов.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6	
211-212	<b>Практическая работа №25. Оформление перевозок грузов в сопровождении.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6	
213-214	<b>Практическая работа № 26. Оформление перевозки грузов в контейнерах</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6	
<b>Тема 1.13 Перевозка грузов в открытом подвижном составе</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>12</b>		
	215-216	<b>Характеристика и перечень грузов, перевозка которых допускается на открытом подвижном составе. Силы, действующие на груз при перевозке.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
	217-218	<b>Практическая работа № 25 Расчет сил, действующих на груз при перевозке.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
	219-220	<b>Основные требования к размещению грузов. Приспособления и способы крепления грузов.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2

			ОК 9 Модуль 6
221-222	<b>Практическая работа № 26 Выбор схемы размещения и крепления различных грузов.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
223-224	<b>Практическая работа № 27 Подбор реквизита для крепления круглого лесоматериала, погруженного на универсальную платформу.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 9 Модуль 6
225-226	<b>Практическая работа № 28 Подбор реквизита для крепления крупногабаритного груза, погруженного на универсальную платформу</b>	2	
227-228	<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>2</b>	ПК 3.1 Модуль 6
	<p><b>Самостоятельная работа 1</b> Работа с конспектом; повторная работа с учебным материалом (учебником, специальной технической литературой, инструкциями, приказами, указаниями, распоряжениями, телеграфными указаниями); составление схем, таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление результатов практических занятий, отчётов и подготовка к их защите. Решение профессиональных ситуационных задач. Написание рефератов, подготовка презентаций по заданной теме:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила транспортно-экспедиционного обслуживания.</li> <li>2. Экспедиторские и агентские поручения.</li> <li>3. Права потребителей транспортно-экспедиционных услуг.</li> <li>4. Ответственность участников транспортно-экспедиционной деятельности.</li> <li>5. Основные технологии транспортно-экспедиционного обслуживания.</li> <li>6. Экспедиторские и агентские операции в пути следования грузов.</li> <li>7. Экспедиторские операции связанные с прибытием груза и его передачей получателю.</li> <li>8. Характеристика интермодальной, терминальной и мультимодальной систем.</li> <li>9. Характеристика терминала и классификация транспортно-экспедиционных услуг.</li> <li>10. Автоматизация информационных потоков.</li> <li>11. Логистические системы доставки грузов.</li> <li>12. Проектирование систем транспортировки грузов.</li> <li>13. Мотивация исполнителей на повышение качества труда</li> <li>14. Ценовая политика и ценообразование на железнодорожном транспорте.</li> </ol>	<b>10</b>	Модуль 6 Модуль 8

<b>МДК.03.02</b> <b>Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте</b>	<b>6 семестр</b>		<b>72</b>	
		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	
<b>Тема 2.1</b> <b>Общие сведения о пассажирских перевозках</b>	1-2	<b>Основные документы, регламентирующие пассажирские перевозки:</b> Правила оказания услуг по перевозке пассажиров, а также грузов, багажа и грузобагажа для личных (бытовых) нужд	2	ОК 1-9 ПК 3.2
	3-4	<b>Требования, предъявляемые к пассажирским перевозкам.</b> Структура управления пассажирскими перевозками.	2	ОК1-9 ПК 3.2
	5-6	<b>Деление пассажирских перевозок по видам сообщений.</b> Техничко-экономические показатели пассажирских перевозок	2	ОК1-9 ПК 3.2
	7-8	<b>Практическая работа №1</b> Составление структурной схемы управления пассажирскими перевозками	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6
<b>Тема 2.2</b> <b>Технические средства пассажирских перевозок</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>	
	9-10	<b>Типы и назначение пассажирских станций, их размещение в городах.</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	11-12	<b>Вокзалы. Классификация и специализация вокзалов</b> <b>Практическая работа №2</b> Характеристика вокзалов	2	ОК1-9 ПК 3.2
<b>Тема 2.3</b> <b>Композиция состава пассажирского поезда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>8</b>	
	13-14	<b>Назначение и категории пассажирских поездов</b>	2	ОК1-9
	15-16	<b>Схемы формирования пассажирских поездов</b>	2	ПК 3.2
	17-18	<b>Классификация пассажирских поездов.</b> Система нумерации пассажирских поездов	2	
	19-20	<b>Практическая работа №3</b> Составление схемы состава пассажирского поезда	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6
		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	

<b>Тема 2.4</b> <b>Подготовка</b> <b>пассажирских</b> <b>поездов в рейс</b>	21-22	<b>Основные устройства технических пассажирских станций.</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	23-24	<b>Обработка пассажирских составов на технической станции.</b> Средства экипировки. Предрейсовая подготовка составов	2	ОК1-9 ПК 3.2
	25-26	<b>Санитарно-гигиенические требования к составам пассажирских поездов, их санитарная обработка</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
<b>Тема 2.5</b> <b>Обслуживание</b> <b>пассажиров в пути</b> <b>следования</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>10</b>	
	27-28	<b>Состав поездной бригады.</b> Режим труда и отдыха работников поездных бригад.	2	ОК1-9 ПК 3.2
	29-30	<b>Обязанности начальника поезда и проводников при работе с пассажирами.</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	31-32	<b>Обеспечение безопасности пассажиров в пути следования</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	33-34	<b>Обеспечение безопасности пассажиров в пути следования.</b> Назначение стоп-кранов и ручных тормозов; их размещение, порядок использования.	2	ОК1-9 ПК 3.2
	35-36	<b>Противопожарная безопасность в пассажирских поездах распоряжение №2255р от 05.11.2009 года</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
<b>Тема 2.6</b> <b>Организация</b> <b>перевозки</b> <b>пассажиров, ручной</b> <b>клади, багажа и</b> <b>грузобагажа</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>38</b>	
	37-38	<b>Понятие о пассажирских тарифах, виды тарифов.</b> Исчисление тарифных расстояний.	4	ОК1-9 ПК 3.2
	39-40	Схема построения общего пассажирского тарифа. Скидки на проезд		
	41-42	<b>Тарифы пригородного сообщения.</b> Международные пассажирские тарифы. Страховой тариф. Прочие платы и сборы	2	ОК1-9 ПК 3.2
	43-44	<b>Формы пассажирских проездных документов: платные, служебные и разовые билеты, квитанции доплат.</b> Сроки годности билетов, продление сроков годности	4	ОК1-9 ПК 3.2
	45-46			
	47-48	<b>Основные положения Правил перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа на железнодорожном транспорте</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	49-50	<b>Порядок действий при обнаружении забытых вещей, порядок возврата забытых и найденных вещей.</b> Правила перевозки ручной клади.	2	ОК1-9 ПК 3.2
	51-52	<b>Понятие о багаже и грузобагаже</b> Пассажирские перевозки на особых условиях. Проезд в арендованных вагонах	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 2
53-54	<b>Практическая работа № 4</b> Определение тарифного расстояния проезда пассажира	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6	

55-56	<b>Практическое занятие №5</b> Оформление проездных документов при перевозке пассажиров	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6
57-58	<b>Практическое занятие №6</b> Оформление льготного и бесплатного проездов пассажиров	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6
59-60	<b>Практическое занятие №7</b> Оформление проезда по служебным надобностям	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6
61-62	<b>Практическая работа №8</b> Оформление возврата проездных документов	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6
63-64	<b>Практическая работа №9</b> Расчёт доплат при изменении условий и маршрута проезд	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6
65-66	<b>Практическая работа №10</b> Оформление возврата платежей	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6
67-68	<b>Практическая работа №11</b> Оформление багажа к перевозке и расчёт плат	2	ОК1-9
69-70	<b>Практическая работа №12</b> Приём и выдача багажа в пути следования.	2	ПК 3.2 Модуль 6
71-72	<b>Практическая работа №13</b> Оформление приёма грузобагажа к перевозке	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6
<b>7 семестр</b>		<b>96</b>	
73-74	<b>Практическая работа №14</b> Оформление выдачи грузобагажа	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6
<b>Содержание учебного материала</b>		<b>16</b>	
75-76	<b>Технологический процесс работы вокзала.</b> Его содержание и назначение. Техническая и производственная характеристика вокзала.	2	ОК1-9 ПК 3.2
77-78	<b>Уборка вокзальных помещений.</b> Организация пассажиропотоков на вокзалах. Организация посадки и высадки пассажиров. Меры по обеспечению безопасности на вокзалах	2	
79-80	<b>Организация работы билетных касс.</b> Система «Экспресс», работа терминальной	2	ОК1-9

Тема 2.7

<b>Организация работы вокзала</b>		аппаратуры «Экспресс-2». Организация справочно-информационной работы. Информация по подходе поездов		ПК 3.2
	81-82	<b>Практическая работа №15 Организация работы багажного отделения и багажной кассы.</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	83-84	<b>Практическое занятие №16</b> Расчёт основных показателей работы вокзала	2	ОК1-9 ПК 3.2 Модуль 6
	85-86	<b>Практическое занятие №17</b> Расчёт потребного количества вокзальных подразделений (билетных касс, «окон» камер хранения, ячеек автоматических камер хранения и других	2	
	87-88	<b>Практическое занятие №18</b> Определение ответственности железной дороги за опоздание пассажирского поезда	2	
	89-90	<b>Практическое занятие №19</b> Составление акта по результатам проведения ревизий в поездах и на вокзалах	2	
<b>Тема 2.8 Учёт и анализ работы по пассажирским перевозкам</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>10</b>	
	91-92	<b>Общие положения по учёту проездных документов.</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	93-94	<b>Порядок составления отчёта о продаже проездных документов</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	95-96	<b>Учёт приёма к отправлению и прибытия багажа и грузобагажа</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	97-98	<b>Практическая работа №20 Организация перевозки пассажиров и работы вокзала</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	99-100	<b>Противопожарная безопасность в пассажирских поездах</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
<b>Тема 2.9 Организация контрольно-ревизионной работы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>18</b>	
	101-102	<b>Структура управления контрольно-ревизионной работой.</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	103-104	<b>Порядок выполнения контроля пассажирских перевозок. Виды документов, дающих право на проведение контроля.</b>	2	
	105-106	<b>Порядок проведения ревизии пассажирских поездов, международных пассажирских поездов и прицепных вагонов, следующих в межгосударственном сообщении</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	107-108	<b>Порядок проверки вокзалов, отделенческих (ОДБ) и объединенных дорожных (ЛБК) бюро по распределению и использованию мест в пассажирских поездах</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	109-110	<b>Порядок проведения ревизии пассажирских поездов. Проверка противопожарного состояния поездов и вагонов</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	111-112	<b>Порядок проведения ревизии в международных пассажирских поездах и прицепных</b>	2	ОК1-9

		<b>вагонов.</b> что проверяется контролирующими лицами		ПК 3.2
	113-114	<b>Порядок проведения ревизии в поездах следующих в межгосударственном сообщении.</b>	4	ОК1-9
	115-116	Вагоны, допускаемые к межгосударственному обращению		ПК 3.2
	117-118	<b>Практическая работа №21 Порядок проверки вокзалов.</b> Обязанности инспектора технологического контроля	2	ОК1-9 ПК 3.2
<b>Тема 2.10 Организация пассажиропотоков. Общие положения</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>18</b>	
	119-120	<b>Цели, задачи и этапность структурной реформы на железнодорожном транспорте.</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	121-122	<b>Нормирование и организация пассажирского движения.</b> Мощность величины спадов и зарождений пассажиропотоков	2	ОК1-9 ПК 1-3
	123-124	<b>Назначение и категории пассажирских поездов.</b> Назначение пассажирских поездов Категории пассажирских поездов, их различие	2	ОК1-9 ПК 3.2
	125-126	<b>Составы пассажирских поездов.</b> Нумерация пассажирских поездов.	2	ОК1-9 ПК 3.2
	127-128	<b>Скорости движения пассажирских поездов.</b> Категории линий	2	ОК1-9 ПК 3.2
	129-130	<b>Особенности нормирования перегонного времени хода пассажирских поездов.</b> Расчет перегонного времени хода	2	ОК1-9 ПК 3.2
	131-132	<b>Практическая работа № 22. Нормирование стоянок поездов для выполнения пассажирских операций.</b> Расчет стоянок пассажирских поездов	2	ОК1-9 ПК 3.2
	133-134	<b>Число и назначение пассажирских поездов.</b> Технические нормы пассажирского движения	2	ОК1-9 ПК 3.2
	135-136	<b>Беспересадочные сообщения транзитных пассажиров.</b> Варианты пассажиропотоков	2	ОК1-9 ПК 3.2
<b>Тема 2.11 Пригородное пассажирское движение</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	135-136	<b>Практическая работа №23. Особенности пригородного движения.</b> Размер суточного пассажиропотока.	2	ОК1-9 ПК 3.2
	<b>Содержание учебного материала</b>			
	137-138	<b>Технологический процесс работы пассажирской станции.</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	139-140	<b>Обработка транзитных пассажирских поездов.</b> Технологические графики обработки	2	ОК1-9

<b>Тема 2.12 Пассажирские станции</b>		транзитных пассажирских поездов		ПК 3.2
	141-142	<b>Практическая работа №24. Обработка пассажирских поездов по прибытию на конечную станцию.</b> График обработки поездов дальнего и местного сообщения по прибытию на конечную станцию.	2	ОК1-9 ПК 3.2
	143-144	<b>Обработка пассажирских составов на технической станции.</b> Операции по обработке составов .	2	ОК1-9 ПК 3.2
	145-146	<b>Обработка пассажирских поездов по отправлению.</b> Последовательность и продолжительность операций.	2	ОК1-9 ПК 3.2
	147-148	<b>Практическая работа №25. Обработка пригородных поездов.</b> График обработки электропоездов по прибытию.	2	ОК1-9 ПК 3.2
	149-150	<b>Перевозка по транспортным требованиям , формы требований</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
	151-152	<b>Эвакуация пассажиров при пожарах, меры безопасности</b>	2	ОК1-9 ПК 3.2
<b>Тема 2.13 Транспорт как отрасль экономики</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>16</b>	
	153-154	<b>Транспортная продукция, ее особенности и измерители.</b> Объемные и качественные показатели эксплуатационной работы.	2	ПК 3.1 ПК 3.2 Модуль 8
	155-156	<b>Специфические особенности железнодорожного транспорта.</b> Ресурсы железнодорожного транспорта. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы.	2	ПК 3.1 ПК 3.2 Модуль 8
	157-158	<b>Инфраструктура - основная экономическая структура рыночной системы хозяйствования.</b>	2	ПК 3.1 ПК 3.2 Модуль 8
	159-160	<b>Классификация и структура основных фондов предприятия.</b> Оценка, износ и амортизация.	2	ПК 3.1 ПК 3.2 Модуль 8
	161-162	<b>Показатели эффективности использования основных средств.</b> Фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность.	2	ПК 3.1 ПК 3.2 ОК 2 Модуль 8
	163-164	<b>Оборотные средства.</b> Понятие, состав, структура, классификация. Показатели использования оборотных средств. Пути повышения эффективности использования основных и оборотных средств	2	ПК 3.1 ПК 3.2 ОК 2

			Модуль 8
	165-166	<b>Практическая работа № 26.</b> Определение показателей использования основных фондов и оборотных средств	2 ПК 3.1 ПК 3.2 ОК 2 Модуль 6
	167-168	<b>Контрольная работа.</b>	2 ПК 3.1 ПК 3.2
	<b>8 семестр</b>		<b>70</b>
<b>Тема 2.14 Основы организации и нормирования труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		12
	169-170	<b>Организация труда.</b> Основные задачи и принципы организации труда. Особенности организации труда на железнодорожном транспорте.	2 ПК 3.1 Модуль 8
	171-172	<b>Нормирование труда.</b> Сущность и значение нормирования труда. Основные виды норм затрат труда.	2 ПК 3.1 Модуль 8
	173-174	<b>Классификация затрат рабочего времени.</b>	2 ПК 3.1 Модуль 8
	175-176	<b>Практическая работа № 27.</b> Методы изучения затрат рабочего времени. Обработка материалов индивидуальной фотографии рабочего дня.	2 ПК 3.1 Модуль 8
	177-178	<b>Практическая работа № 28.</b> Расчет норм затрат труда.	2 ПК 3.1 ОК 1 ОК 2
	179-180	<b>Контрольная работа.</b>	2 ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 Модуль 6
	<b>Содержание учебного материала</b>		
	181-182	<b>Структура управления персоналом на транспорте.</b> Списочная численность персонала и показатели ее измерения.	2 ПК 3.1 Модуль 8
	183-184	<b>Сущность, принципы и механизм организации заработной платы.</b>	2 ПК 3.1 Модуль 8
	185-186	<b>Практическая работа № 29.</b> Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание, ее элементы. Бестарифная система оплаты труда.	2 ПК 3.1 Модуль 8
	187-188	<b>Формы и системы оплаты труда.</b> Сдельная, повременная; их разновидности,	2 ПК 3.1

<b>Тема 2.15</b> <b>Трудовые ресурсы и оплата труда</b>		преимущества и недостатки, области применения		Модуль 8
	189-190	<b>Практическая работа № 30. Структура заработной платы, виды и порядок доплат.</b> Методика расчета заработной платы работников различных категорий.	2	ПК 3.1 Модуль 8
	191-192	<b>Практическая работа № 31. Расчет фонда оплаты труда и среднемесячной заработной платы.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 3 Модуль 6
	193-194	<b>Понятие производительности труда.</b> Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость.	2	ПК 3.1 Модуль 8
	195-196	<b>Методы измерения производительности труда:</b> натуральный, денежный (стоимостной) и трудовой. Факторы и резервы роста производительности труда.	2	ПК 3.1 Модуль 8
	197-198	<b>Практическая работа № 32. Расчет производительности труда на железнодорожном транспорте.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 3 Модуль 6
	199-200	<b>Контрольная работа.</b>	2	ПК 3.1 ОК 2 ОК 3 Модуль 6
<b>Тема 2.16</b> <b>Планирование, учет и экономический анализ</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>26</b>	
	201-202	<b>Задачи и особенности планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом.</b> Виды планов перевозки грузов и пассажиров	2	ПК 3.1 Модуль 8
	203-204	<b>Состав и структура эксплуатационных расходов отрасли.</b> Зависимость эксплуатационных расходов отрасли от размеров движения.	2	ПК 3.1 Модуль 8
	205-206	<b>Элементы затрат, калькуляция себестоимости.</b>	2	ПК 3.1 Модуль 8
	207-208	<b>Практическая работа № 33. Доходы от перевозок, пути повышения доходов.</b>	2	ПК 3.1 Модуль 8
	209-210	<b>Прибыль организации, распределение и использование прибыли</b>	2	ПК 3.1 Модуль 8
	211-212	<b>Практическая работа № 34. Расчет эксплуатационных расходов и себестоимости продукции станции.</b>	2	ПК 3.1 ОК 1 Модуль 6
213-214	<b>Практическая работа № 35. Планирование объемных и качественных показателей работы</b>	2	ПК 3.1	

производственно-финансовой деятельности		станции.		ОК 3 Модуль 6
	215-216	<b>Практическая работа № 36.</b> Анализ результатов производственно-финансовой деятельности станции	2	ПК 3.1 ОК 3 Модуль 6
	217-218	<b>Экономическая эффективность на железнодорожном транспорте.</b>	2	ПК 3.1 Модуль 8
	219-220	<b>Определение показателей экономической эффективности.</b>		ПК 3.1 ОК 1 Модуль 6
	221-222			
	223-224	Расчет экономической эффективности от внедрения новой техники, прогрессивных технологий, выпуска новых видов продукции, услуг	2	ПК 3.1 ОК 3 Модуль 6
	225-226	<b>Контрольная работа.</b>	2	ПК 3.1 ОК 1 ОК 2 Модуль 6
	227-228	<b>Дифференцированный зачет</b>	2	ПК 3.1 ПК 3.2 ОК 1 ОК 2 Модуль 6
	<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 2.</b> Работа с конспектом; повторная работа с учебным материалом (учебником, специальной технической литературой, инструкциями, приказами, указаниями, распоряжениями, телеграфными указаниями); составление схем, таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление результатов практических занятий, отчетов и подготовка к их защите. Решение профессиональных ситуационных задач. Написание рефератов, подготовка сообщений по избранной теме. Подготовка презентаций по выбранной теме.		10	
	<b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> 1. Технологический процесс работы пассажирской станции. 2. Устройства, обеспечивающие безопасное перемещение пассажиров в пределах станции. 3. Внутренняя планировка пассажирских вагонов. 4. Книжки служебного расписания пассажирских поездов, их содержание и порядок составления.			

	<ol style="list-style-type: none"><li>5. Порядок приёмки пассажирских поездов перед рейсом, состав комиссии по приёнке.</li><li>6. Действующий прейскурант, порядок построения таблиц прейскуранта.</li><li>7. Страхование пассажиров от несчастных случаев во время поездки и пребывания на станции.</li><li>8. Дефекты проездных документов, порядок замены документов.</li><li>9. Перевозка ручного багажа и мелких домашних животных.</li><li>10. Переотправка багажа.</li><li>11. Перевозка грузов в вагонах пассажирских поездов, другие случаи перевозки.</li><li>12. Перевозка багажа и грузобагажа в смешанном железнодорожно-водном сообщении.</li><li>13. Организация работы билетных касс пригородного сообщения.</li><li>14. Передовые технологии в обслуживании пассажиров на вокзал</li></ol>		
--	--	--	--

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Структура и содержание учебной практики по профилю специальности ПМ.03 «Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте»

Общая трудоемкость учебной практики по профилю специальности составляет 72 часа

Наименование разделов (этапов) практики	Виды работ на практике	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Осуществление транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте и обеспечение процесса грузовых перевозок	Организация рабочего места	7.2	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	Ознакомление с нормативно- справочной литературой	7.2	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	Определение тарифных расстояний	7.2	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	Определение тарифной группы, тарифной позиции и класса груза	7.2	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	Определение провозных платежей и сборов, связанных с перевозкой грузов.	7.2	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	Оформление заявки на перевозку грузов	7.2	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	Ведение учетной карточки выполнения заявки.	7.2	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	Оформление перевозочных документов.	7.2	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	Оформление приема груза к перевозке и выдачи груза грузополучателю	14.4	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### Структура и содержание производственной практики по профилю специальности ПМ.03 «Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте»

Общая трудоемкость производственной практики по профилю специальности составляет **288 часов**

Наименование разделов (этапов) практики	Виды работ на практике	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Осуществление транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте и обеспечение процесса грузовых перевозок	прием грузов в вагонах (контейнерах) к перевозке на железнодорожных станциях отправления выдача грузов из вагонов (контейнеров) на станциях назначения организация хранения грузов и учета его на местах общего пользования	21.6	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	определение массы перевозимых грузов на железнодорожных станциях отправления или назначения оформление перевозочных документов и контроль за правильностью их оформления	28.8	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	оформление вагонных листов при приеме и выдаче вагонов, в том числе загруженных контейнерными и мелкими отправлениями оформление актов общей формы, прием и обработка коммерческих актов, оформление документов, связанных с ведением станционной коммерческой отчетности (о приеме груза, выгрузке на склад, сортировке и передаче, возвращении вагонов (контейнеров), проведении коммерческого осмотра вагонов или контейнеров);	36	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	проведение коммерческого осмотра вагонов в поездах или вагонов (контейнеров), подаваемых под погрузку (сдвоенную операцию);	28.8	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	организация розыска грузов; составление и рассмотрение материалов расследования по несохранным перевозкам; обеспечение контроля за соблюдением грузоотправителями и грузополучателями требований по обеспечению сохранности вагонного парка при погрузочно-разгрузочных работах на местах общего пользования.	36	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6

	прием и сдача грузовых документов, обеспечение сохранности грузов. передача информации о наличии вагонов с грузами, требующих особой осторожности при торможении	36	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	обеспечение сохранности и безопасности движения при перевозке опасных грузов, контроль положения негабаритных и тяжеловесных грузов на открытом подвижном составе организация перевозки опасных грузов порядок постановки вагонов с опасными грузами в поезда	36	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
Раздел 2. Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	применение действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте	14.4	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	расчет плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа с использованием асу экспресс; организация процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала	21.6	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6
	ведение учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах железнодорожного транспорта	28.8	ОК 1-2,4 ПК-3.1 Модуль 6

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета организации транспортно-логистической деятельности.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета организации транспортно-логистической деятельности:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- демонстрационное оборудование;
- наглядные пособия;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект бланков технологической документации.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- средства мультимедиа.

### **4.2 Информационное обеспечение обучения**

#### **Основные источники:**

1. Смольякова Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам: учебное пособие. 2024 г., 156 с

2. Ласкина О.Н. Организация погрузочно-выгрузочных операций и оформление грузовой документации: учебное пособие. 2023 г., 312 с.

3. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.]; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с.

4. Шманев Т.М., Горбунов М.С., Покровская О.Д Организация пригородных пассажирских перевозок: учебник. 2024 г., 216 с.

#### **Дополнительные источники:**

1. Федеральный закон 10.01.2003 г. №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта РФ».

2. Справочник: Тарифное руководство №1, часть 1.

3. Справочник: Тарифное руководство №1, часть 2.

4. Справочник: Тарифное руководство №2.

5. Справочник: Тарифное руководство №3.

6. Справочник: Тарифное руководство №4, книга 1, 2, 3.

7. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах.

### **4.3 Общие требования к организации образовательного процесса**

Основой для овладения модулем являются знания, полученные в ходе изучения общепрофессиональных дисциплин «Транспортная система России», «Технические средства». Параллельно изучаются модули «Организация сервисного обслуживания на транспорте», «Организация перевозочного процесса железнодорожным транспортом». Обязательным условием овладения модулем «Организация транспортно-логистической деятельности» является взаимодействие преподавателей, ведущих производственную практику и преподавателей, ведущих теоретическое обучение.

Учебная и производственная практики являются обязательным разделом профессионального модуля. Учебная практика проводится после изучения раздела «Обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности с применением транспортной логистики». Производственная практика проводится после изучения раздела «Обеспечение грузовых перевозок. Перевозка грузов на особых условиях». Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Производственная практика проводится концентрированно.

Программа профессионального модуля обеспечивается учебно-методической документацией по междисциплинарным курсам модуля. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация программы модуля обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, укомплектованным печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по данному модулю, изданной за последние 5 лет, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет, получают возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями и организациями.

#### 4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Организация транспортно-логистической деятельности». Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися программы модуля. Эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Организация транспортно-логистической деятельности». Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, осуществляющих руководство практикой. Эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

### 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок	Правильность построения транспортных логистических цепей	-оценка результатов выполнения практических занятий
	Точность при составлении заявки на перевозку грузов формы ГУ12	-оценка результатов выполнения практических занятий
	Точность при заполнении учётной карточки формы ГУ1	-оценка результатов выполнения практических занятий
	Грамотность при заполнении памятки приёмосдатчика формы ГУ45а (ГУ45 ВЦ)	-оценка результатов выполнения практических занятий
	Точность при оформлении вагонного листа формы ГУ38а (ГУ38 ВЦ)	-оценка результатов выполнения практических занятий
	Грамотность при оформлении перевозочных документов на грузы, принятые к перевозке	-наблюдение за деятельностью обучающихся во время прохождения практики, оценка отчётов по производственной практике

	Соблюдение правил приёма гружёных вагонов, прибывших под выгрузку, и грамотность при оформлении перевозочных документов	-оценка результатов выполнения практических занятий
	Грамотность при оформлении перевозочных документов по прибытии и выгрузке грузов	-оценка результатов выполнения практических занятий
	Точность при расчёте сбора за хранение грузов	-оценка результатов выполнения практических занятий
Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	Точность при организации пассажирского движения	-оценка результатов выполнения практических занятий
	Правильность при работе с основными документами, регламентирующими правила перевозок пассажиров	-наблюдение за деятельностью обучающихся во время прохождения практики, оценка отчётов по производственной практике