

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 03.12.2024 12:30:49  
Уникальный программный ключ:  
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение  
к ППССЗ по специальности  
23.02.01 Организация перевозок и управление  
на транспорте (по отраслям)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ. 03 Организация транспортно-логистической деятельности  
(по видам транспорта)  
(МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность  
(по видам транспорта)  
(МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)  
(МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях)**

для специальности

**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

(квалификация техник)

год начала подготовки 2022

**2022**

Лист переутверждения рабочей программы на 2024-2025 учебный год

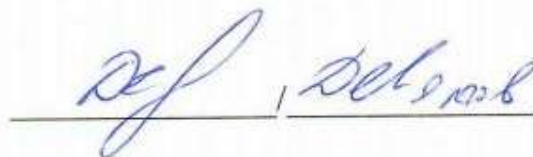
**Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)**

**ПМ.03 Организация  
транспортно-логистической деятельности  
(по видам транспорта)**

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии и переутверждена на 2024-2025 учебный год

Выписка из протокола заседания ЦК № 7 от «15» апреля 2024 год

Председатель цикловой комиссии



\_\_\_\_\_

Лист переутверждения рабочей программы на 2024-2025 учебный год

**Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)**

**ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности  
(по видам транспорта)**

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии и переутверждена на 2024-2025 учебный год

Выписка из протокола заседания ЦК № 7 от «15» апреля 2024 года

Председатель цикловой комиссии



Актуализируется п.4.2

**Основные источники:**

1	Е. В. Будрина [и др.]	Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования	Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 370 с. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/492588">https://urait.ru/bcode/492588</a> Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Професси-	[Электронный ресурс]
---	-----------------------	--	---	----------------------

			ональное образование). — ISBN 978-5-534-17136-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/532443">https://urait.ru/bcode/532443</a>	
2	Лиханов Ю. Ю	Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте : методическое пособие	Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 68 с. — Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/41/239507/">http://umczdt.ru/books/41/239507/</a>	[Электронный ресурс]
3	Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной.	Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования /—	Москва : Издательство Юрайт, 2024. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	[Электронный ресурс]

Председатель цикловой комиссии



Лист переутверждения рабочей программы на 2023-2024 учебный год

**Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)**

**ПМ.03 Организация  
транспортно-логистической деятельности  
(по видам транспорта)**

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии и переутверждена на 2023-2024 учебный год

Выписка из протокола заседания ЦК № 7 от «14» апреля 2023 год

Председатель цикловой комиссии



### Лист актуализации рабочих программ на 2023-2024 учебный год

Актуализируется пункт 4.2

#### 4.2 Основные источники:

1	Е. В. Будрина [и др.]	Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования	Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 370 с. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/492588">https://urait.ru/bcode/492588</a> Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под ре-	[Электронный ресурс]
---	-----------------------	--	--	----------------------

			<p>дакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17136-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/532443">https://urait.ru/bcode/532443</a></p>	
2	Лиханов Ю. Ю	Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте : методическое пособие	<p>Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 68 с. — Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/41/239507/">http://umczdt.ru/books/41/239507/</a></p>	[Электронный ресурс]

**Дополнительные источники:**

3	Рублева М. В.	Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте: методическое пособие.	<p>М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 92 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/40/234799/">http://umczdt.ru/books/40/234799/</a></p>	[Электронный ресурс]
4	Под ред.Боровиковой М.С.	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте : учебник	<p>Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 552 с. — Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/40/251714/">http://umczdt.ru/books/40/251714/</a></p>	[Электронный ресурс]
5	Марков О.И., Медведев В.А.	Организация транспортно-логистической деятельности	<p>Москва: КНОРУС, 2023. 342стр</p>	[Электронный ресурс]

Председатель цикловой комиссии



**Лист актуализации рабочей программы  
профессионального модуля  
ПМ. 03 Организация транспортно-логистической деятельности  
(по видам транспорта)  
в который входят  
(МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность  
(по видам транспорта)  
(МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)  
(МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях)**

На основании приказа Министерства просвещения РФ №796 от 01 сентября 2022 года «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» актуализируются:

**Пункт 1.4. Компетенции**

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**Раздел 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины**

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения различных форм и видов текущего контроля,

практических занятий, а также по результатам выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p><b>ОК 1</b> Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять задачи для достижения поставленной цели по программе профессионального модуля ПМ. 03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта);</li> <li>- выбирать способы решения поставленных задач</li> </ul>	<p>Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ</p>
<p><b>ОК 02</b> Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– определять задачи для поиска информации по программе профессионального модуля ПМ. 03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта);</li> <li>– определять необходимые источники информации;</li> <li>– планировать процесс поиска информации по программе профессионального модуля ПМ. 03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта);</li> <li>– структурировать получаемую информацию;</li> <li>– выделять наиболее значимое в перечне информации по программе профессионального модуля ПМ. 03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта);</li> <li>– оценивать практическую значимость результатов поиска по программе профессионального модуля ПМ. 03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта);</li> <li>– оформлять результаты поиска.</li> </ul>	<p>Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ</p>
<p><b>ОК 03</b> Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению;</li> <li>--применять современную научную профессиональную терминологию;</li> <li>–определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования.</li> </ul>	<p>Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ</p>



грамотности в различных жизненных ситуациях		
<b>ОК 04</b> Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать работу коллектива и команды при выполнении поставленной задачи;</li> <li>- знание психологических основ деятельности коллектива, психологических особенностей личности, основ проектной деятельности;</li> <li>- формирование навыков сотрудничества со сверстниками, умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе обучения, эффективно разрешать конфликты;</li> <li>- готовность учебного сотрудничества с преподавателями и сверстниками с использованием различных форм коммуникации;</li> </ul>	Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ
<b>ОК 05</b> Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание особенностей грамматического строя языка, необходимых для устного общения и деловой переписки;</li> <li>- умение грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке,</li> </ul>	Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ
<b>ОК 6</b> Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проявлять гражданско-патриотическую позицию;</li> <li>- организовывать работу коллектива и команды, взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;</li> <li>- проявлять толерантность в рабочем коллективе;</li> <li>- применять стандарты антикоррупционного поведения.</li> </ul>	Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ
<b>ОК 7</b> Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать методы, технологии и аппараты утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов;</li> <li>- определять экологическую пригодность выпускаемой продукции.</li> </ul>	Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ

ситуациях.		
<p><b>ОК 8</b> Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<p>-способность использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в познавательной, спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике;</p> <p>- умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;</p>	<p>Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ</p>
<p><b>ОК 09</b> Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>- уметь читать оригинальную литературу по программе профессионального модуля ПМ. 03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) на одном из иностранных языков;</p> <p>- использовать электронные образовательные ресурсы на разных языках.</p>	<p>Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ</p>

# ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 03 «ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)»

## **1.1 Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Профессиональный цикл, профессиональный модуль ПМ 03.

В ПМ 03 «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» входят:

МДК 03.01 Транспортно- экспедиционная деятельность (по видам транспорта):

МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта);

МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях

УП 03.01 Учебная практика по организации перевозок грузов

ПП 03.01 Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно- логистической деятельности на железнодорожном транспорте)»

## **1.2 Цели и задачи профессионального модуля:**

### **Цели:**

-овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения междисциплинарного курса.

### **Задачи:**

-сформировать у учащихся чёткое представление о требованиях в области логистики при управлении перевозочным процессом;

-рациональном планирование и организации перевозочного процесса; правильности составления и оформления документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса;

-логистической и транспортно - логистической системы; сущность маркетинга, его виды и анализ;

- составляющие маркетинга;

- взаимосвязь маркетинга и логистики.

## **1.3. Требования к результатам освоения профессионального модуля:**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

### **уметь**

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;

- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;

- определять сроки доставки.

### **знать:**

- основы построения транспортных логистических цепей;

- классификацию опасных грузов;

- порядок нанесения знаков опасности;

- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;
- 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.

**иметь практический опыт:**

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки.

#### **1.4. Компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

## **1.5. Планируемые личностные результаты**

*В рамках программы профессионального модуля ПМ. 03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов:*

ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий;

ЛР 25 Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций;

ЛР 26 Демонстрирующий клиентоориентированный подход в работе с будущими и действующими сотрудниками компании и непосредственными потребителями услуг (клиентами компании);

ЛР 27 Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний;

ЛР 31 Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями.

## **1.6. Количество часов на освоение программы профессионального модуля** Всего часов – 843 часа:

из них на освоение МДК.03.01 – 234 часа;

Обязательная аудиторная учебная нагрузка – 156 часов,  
самостоятельная работа – 78 часов;

на освоение МДК.03.02 – 333 часа,

Обязательная аудиторная учебная нагрузка – 222 часа,  
самостоятельная работа – 111 часов;

на освоение МДК.03.03 – 96 часов,

Обязательная аудиторная учебная нагрузка – 64 часа,  
самостоятельная работа – 32 часа;

Учебная практика – 72 часа.

Производственная практика- 108 часов

Экзамен по модулю



**2. Структура и содержание профессионального модуля ПМ.02  
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)**

**2.1. Структура профессионального модуля**

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.						
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Самостоятельная работа	Экзамен по модулю	
			Обучение по МДК			Практики			
			Всего	В том числе		Производственная			Учебная
Практические занятия	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01 – ОК 05, ОК 09- ОК 11, ПК 3.1- ПК 3.3.	МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	234	156	46	20	-	-	78	-
ОК 01 – ОК 05, ОК 09- ОК 11, ПК 3.1- ПК 3.3.	МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	333	222	100	-	-	-	111	-
ОК 01 – ОК 05, ОК 09- ОК 11, ПК 3.1- ПК 3.3.	МДК.03.3 Перевозка грузов на особых условиях	96	64	36				32	
ОК 01 – ОК 05, ОК 09- ОК 11, ПК 3.1- ПК 3.3.	Учебная практика, часов	72					72	-	-
ОК 01 – ОК 05, ОК 09- ОК 11, ПК 3.1- ПК 3.3	Производственная практика, часов	108				108	-	-	-
	<i>Экзамен по модулю</i>								
	<b>Всего:</b>	<b>843</b>	<b>442</b>	<b>182</b>	<b>20</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>221</b>	<b>-</b>

## 2.2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Коды компетенций и результатов воспитания
	<b>7 семестр</b> (10 ч. лекции + 10 ч. пр. р.)			
<b>МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте</b>				
<b>Тема 1.1 Введение в логистику</b>	<b>Содержание</b>		4	
	1	История развития логистики. Основные понятия и определения. Организация товародвижения. Логистические потоки и их характеристики. Логистика как производственная структура экономики. Основные цели и концепции логистики		
	2	Функциональные сферы логистики. Понятия транспортной логистики; ее сущность и задачи. Роли информационных и финансовых потоков в логистических системах.		ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
<b>Тема 1.2 Логистические системы и транспорт</b>	<b>Содержание</b>		4	
	1	Виды логистических систем. Транспортная составляющая логистических систем. Участники доставки грузов и пассажиров. Транспортный и экспедиторский сервис, организация и технология транспортно-экспедиционных операций		
		Система фирменного транспортного обслуживания (СФТО) как логистическая система.		ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13,



	2	Роль СФТО в обеспечении устойчивого функционирования железных дорог на рынке транспортных услуг. Критерии оптимизации грузовых и пассажирских перевозок.		ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	3	Смешанные (комбинированные) и интермодальные перевозки с участием различных видов транспорта. Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности. Международные транспортные коридоры		ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1	<b>Практические занятия</b> Разработка предложений по оптимизации материальных запасов на железнодорожном транспорте .	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	2	<b>Изучение базисных условий поставки</b>	2	
	3	<b>Распределение общих ресурсов, выделенных на оснащение станции, между звеньями логистической транспортной цепи.</b>	2	
<b>Тема 1.3 Построение транспортных логистических цепей</b>	<b>Содержание</b>			
	1	Характеристики логистических транспортных цепей. Логистические цепи при доставке грузов технологическими маршрутами. Логистические цепи доставки сырья и грузов различными видами транспорта. Понятие о функции срочности доставки. Определение величины транспортной партии груза	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<b>Практические занятия</b>			ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1	<b>Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья – производство</b>	2	
2	<b>Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство-транспорт-потребитель</b>	2		
<b>8 семестр (80 ч. лекции + 36 ч. пр. р.)</b>				
	<b>Содержание</b>			
	1	Назначение, разновидности и функции складов и терминалов	6	ОК1- ОК9, ПК 3.1-

<b>Тема 1.4 Склады в логистических системах</b>	2	Принципы формирования дислокации складской цепи. Координация развития и технологического взаимодействия в работе транспорта и складов. Планирование подачи-уборки грузов на склады.		ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	3	Логистические центры. Технология обработки и распределения грузов; прогрессивные методы и технические средства, применяемые на складах. Таможенные терминалы.		
	<b>Практические занятия</b>			ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1	Определение оптимального места расположения склада на заданном полигоне	2	
	2	Планирование рейса (маневрового локомотива, погрузчика, стеллажного штабелера) по заданию преподавателя	2	
<b>Тема 1.5 Маркетинг транспортно-складских услуг</b>	<b>Содержание</b>			ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1	Связь маркетинга и логистики: сходства и различия. Логистика в коммерческой деятельности, сбытовые и распределительные функции.	2	
	2	Каналы товародвижения и структурные схемы размещения торговых складов на каналах товародвижения. Методы изучения и регулирования транспортного и складского рынка	2	
	3	Принципы ценообразования.	2	
<b>Тема 1.6 Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки</b>	<b>Содержание</b>			ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1	Виды тары и упаковки, методы ее проверки. Требования к таре, упаковке грузов. Упаковка грузов для комбинированных (смешанных) перевозок. Международный рынок тары и упаковки и методы ее выбора.	4	
	2	Требования к контейнерам. Пакетирование и контейнеризация грузов, их эффективность.		
	<b>Содержание</b>			ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27,
	1	Понятие внутрипроизводственной логистики. Виды запасов материальных ресурсов.	8	
	2	Затраты на содержание запасов.		

Тема 1.7 Запасы материальных ресурсов и их оптимизация		Логистическое управление запасами ресурсов.		ЛР31
	3	Организация материально-технического снабжения на железнодорожном транспорте. Особенности оптимизации материальных ресурсов на железнодорожном транспорте.		
	<b>Практические занятия</b>		<b>2</b>	
	<b>1</b>	Разработка предложений по оптимизации материальных запасов на станции		ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
Тема 1.8 Информационное обеспечение транспортной логистики	<b>Содержание</b>			
	1	Цели и роли информационных потоков в логистических системах. Общая классификация информационных потоков	6	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	2	Информационные телекоммуникационные системы для непрерывного слежения за движением материальных потоков. Моделирование информационных технологий грузовых перевозок. Управление цепочками поставок.		
	3	Информационные системы пассажирских перевозок.		
Тема 1.9 Транспорт, как отрасль экономики	<b>Содержание</b>			
	1	<b>Особенности и перспективы развития железнодорожного транспорта</b> 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.	8	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	2	<b>Ресурсы железнодорожного транспорта</b> Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы. Рынок труда, направление кадровой политики на транспорте. Доходы от перевозок, пути повышения доходов. Состав и структура эксплуатационных расходов отрасли, их зависимость от размеров движения. Элементы затрат, калькуляция себестоимости. Прибыль организации, распределение и использование прибыли		
Тема 1.10 Инфраструктура – основная экономическая	<b>Содержание</b>			
		<b>Организационно-правовые формы организаций (предприятий)</b> Классификация организаций по формам собственности и объектам	8	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13,

<b>структура рыночной системы хозяйствования</b>	1	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.		ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	2	<b>Материально-техническая база организаций.</b> Сущность, назначение и состав основных средств. Классификация и структура основных средств, оценка основных средств, 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.		
	<b>Практические занятия</b>			ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1	Определение показателей использования основных фондов и оборотных средств	2	
	2	Расчет амортизационных отчислений	2	
<b>Тема 1.11 Основы организации и нормирования труда. Ресурсы управления</b>	<b>Содержание</b>			
	1	<b>Организация труда</b> 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, его состав и содержание. Структура личности современного руководителя. Временной ресурс руководителя. Формы власти и влияния. Стили руководства. Типы руководителей. Психологический климат в коллективе. Мотивация исполнителей на повышение качества труда. Кадровый менеджмент транспортной организации. Задачи кадровых служб. Система управления персона-	6	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31

		лом на транспорте. Организационная культура				
	2	<b>Нормирование труда</b> Понятие о рабочем времени. Бюджет рабочего времени. Классификация затрат рабочего времени. Методы исследования и нормирования труда. Метод моментных наблюдений и непосредственных замеров – основа аналитическо-исследовательского метода установления норм затрат труда. Методы нормирования труда: опытно-статистический и аналитический (исследовательский и расчетный). Основные виды норм затрат труда. Нормативы затрат труда.				
	<b>Практические занятия</b>			ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31		
	1	Обработка материалов индивидуальной фотографии рабочего дня	2			
	2	Обработка материалов хронометража	2			
	3	Расчет норм затрат труда	2			
<b>Тема 1.12 Трудовые ресурсы и оплата труда.</b>	<b>Содержание</b>		6			
	1	<b>Производительность труда</b> 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.				ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	2	<b>Формы и системы оплаты труда</b> Сущность, принципы и механизм организации заработной платы в организациях железнодорожного транспорта. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание, ее элементы. Бес-тарифная система оплаты труда. Формы и системы оплаты труда: сдельная, повременная, их разновидности, преимущества и недостатки, области применения. Права организаций в области оплаты труда				ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	3	<b>Структура заработной платы</b> Структура заработной платы, виды и порядок доплат, методика расчета заработной платы работников различных категорий. Система				ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27,

		премирования, источники, условия и показатели премирования работников станций, положение о премировании. Порядок индексации доходов населения в условиях инфляции. Методика определения необходимой численности различных категории работников и фонда оплаты труда.		ЛР31
	<b>Практические занятия</b>			ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1	Расчет производительности труда	2	
	2	Расчет заработной платы работников станции	2	
	3	Расчет численности различных категорий работников станции	2	
	4	Расчет фондов заработной платы и среднемесячного заработка работников станции	4	
<b>Тема 1.13 Маркетинговая деятельность и планирование на железнодорожном транспорте</b>	<b>Содержание</b>		14	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1	<b>Основы маркетинга</b> Понятие и концепция маркетинга. Концепция совершенствования производства, концепция качества товаров, концепция сбыта, современная концепция социально-ориентированного маркетинга. Принцип и цели маркетинга: Ориентация производства на рынок, конкурентоспособность, высокая рентабельность, функции маркетинга и этапы его организации: сбор информации и комплексное исследование рынка, формирование ценовой политики и установление цен на товары (услуги), определение жизненного цикла товаров и формирование цен на различных его стадиях; стимулирование сбыта. Реклама: назначение, классификация, требование к рекламе, виды рекламы. Понятие конкурентоспособности. Пути повышения качества и конкурентоспособности транспортной продукции. Цели и задачи системы фирменного транспортного обслуживания (СФТО) ОАО «РЖД»		
	2	<b>Планирование и прогнозирование спроса на грузовые перевозки</b> Задачи и особенности планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом, виды планов перевозки грузов. Методы планирования. Особенности организации и планирования работы на станции грузового хозяйства и хозяйства перевозок. Классификация и структура эксплуатационных расходов, порядок их планирования.		

		Понятие себестоимости перевозок, пути снижения себестоимости. Ценовая политика и ценообразование железнодорожном транспорте. Тарифы на грузовые перевозки, перечень документов, их содержание. Порядок финансирования производственно хозяйственной деятельности предприятия.		
	3	<b>Маркетинг пассажирских перевозок</b> Значение и динамики пассажирских перевозок, порядок их планирования. Повышение качества пассажирских перевозок. Пассажирские тарифы. Особенности организации и планирование работы пассажирского хозяйства станции с учетом выделения дирекции по обслуживанию пассажиров в дальнем следовании и дирекции по обслуживанию пассажиров в пригородном сообщении.		ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	4	<b>Бизнес-планирование деятельности организации</b> Назначение и содержание бизнес-плана. Оценки рынка: анализ конкурентов и рынка сбыта продукции. План маркетинга. Производственная программа, принципы формирования и содержания, какие производственные мощности необходимы для реализации производственной программы. Классификация издержек производства, пути их смещения. Ценообразующие факторы и цена продукции. Показатели экономической эффективности организации.		ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	5	<b>Учет и экономический анализ производственно-финансовой деятельности</b> Значение и виды учёта. Формы учета и отчетности основной производственной деятельности железнодорожной станции. Учетная и отчетная документация. Ревизия и инвентаризация. Цели , виды и методы экономического анализа.		ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<b>Практические занятия</b>			ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1	Составление рекламы на новый вид продукции и услуг	2	
	2	Планирование объемных и качественных показателей работы станции	2	
	3	Расчет эксплуатационных расходов и себестоимости продукции	2	

		станции		
	4	Расчет экономической эффективности от внедрения новой техники, прогрессивных технологий, выпуска новых видов продукции, услуг»	2	
	5	Анализ результатов производственно-финансовой деятельности станции	2	
<b>Тема 1.14 Инвестиционная политика предприятия.</b>	<b>Содержание</b>		6	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1	Инновации, понятие и классификация. Инвестиции, их типы, основные сферы. Принципы инвестирования. Методы расчета эффективности инвестиций.		
<b>Тема 1.15 Внешнеэкономическая деятельность организации</b>	<b>Содержание</b>		2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1	Значение внешнеэкономических связей, формы внешнеэкономической деятельности организации. Понятие: экспорт, импорт. В чем заключается выгода международной торговли. Формы экспорта капитала. Принципы государственного регулирования внешнеэкономических связей. Совместные предприятия, свободные экономические зоны.		
		<b>Курсовая работа по разделу</b> <b>Примерная тематика курсовых работ:</b> 1.Разработка плановых заданий для железнодорожной станции (сортировочной) Содержание пояснительной записки: Введение 1.Технико-экономическая характеристика станции. 2.Технический план (расчет объемных и качественных показателей работы станции). 3.Расчет показателей плана по труду (контингент работников станции, фонд заработной платы, среднемесячная заработная плата каждого работника) 4.Расчет производительности труда. 5.Расчет эксплуатационных расходов и себестоимости продукции станции. 6.Расчет технико-экономических показателей.	<b>20</b>	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31



	<p>7.Разработка организационно-технических мероприятий по повышению эффективности работы станции, расчет их эффективности.</p> <p>8.экологическая безопасность на транспорте и техника безопасности.</p> <p>Заключение.</p>		
<p><b>Самостоятельная работа при изучении материалов 7 и 8 семестра</b></p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите, курсовой работы.</p> <p><b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b></p> <p>Графическое изображение структуры текста. Ответы на контрольные вопросы. Выполнение рефератов способствует расширению учебного материала. Задание выдается индивидуально. Подготовка сообщений и докладов по темам, устанавливаемым преподавателем.</p> <p><b>Темы докладов или презентаций:</b></p> <p>Логистические потоки и их характеристики.</p> <p>Логистика как производственная структура экономики</p> <p>«Ознакомление со всеми видами логистических потоков»</p> <p>«Общая теория о логистических системах»</p> <p>«Изучение схемы взаимодействия различных видов транспорта при смешанных перевозках»</p> <p>«Структурные звенья логистической системы»</p> <p>«Проработать понятие «логистический канал »»</p> <p>«Классификация складов»</p> <p>«Уровни и формы интеграции складских объектов»</p> <p>«Принципы рыночного ценообразования»</p> <p>«Понятие коэффициента эластичности».</p> <p>«Виды и выбор тары упаковки»</p> <p>«Затраты на содержание запасов»</p> <p>«Логистическое управление запасами ресурсов»</p> <p>«Классификация материальных ресурсов»</p> <p>«Общая теория об экономике»</p> <p>«Законы и нормативные документы, регулирующие правовые и организационные основы железнодорожного транспорта»</p> <p>«Пути повышения эффективности использования основных и оборотных средств»</p> <p>«Задачи кадровых служб»</p>		<p><b>78</b></p>	<p>ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31</p>

<p>«Система управления персоналом на транспорте.»</p> <p>«Организационная культура»</p> <p>«Нормативы затрат труда.»</p> <p>«Порядок индексации доходов населения в условиях инфляции»</p> <p>«Права организаций в области оплаты труда»</p> <p>«Порядок финансирования производственно хозяйственной деятельности предприятия.»</p> <p>«Цели , виды и методы экономического анализа»</p> <p>«Принципы инвестирования предприятий России»</p> <p>«Совместные предприятия, свободные экономические зоны»</p>		
<b>Экзамен ( 8 семестр), курсовое проектирование ( 8 семестр), другие формы контроля – 7 семестр</b>		
<b>Всего</b>	<b>234 часа</b>	

<b>МДК 03.02. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте</b>		<b>Объем часов</b>	<b>Коды компетенций и результатов воспитания</b>
<b>4 семестр (60 ч. лекции + 60 ч. пр. р.)</b>			
<b>Тема 2.1 Общие сведения о коммерческой деятельности железнодорожного транспорта</b>	<b>Содержание</b>		
	<p>1 <b>Основы организации грузовой и коммерческой работы.</b> Содержание грузовой и коммерческой работы. Структура управления грузовой и коммерческой работой. Классификация грузовых перевозок.</p> <p>Нормативно-правовая база коммерческой деятельности железнодорожного транспорта. Основные положения действующего Устава железнодорожного транспорта РФ.</p> <p>Система фирменного транспортного обслуживания</p>	6	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<p>2 <b>Сооружения и устройства весового хозяйства.</b> Значение измерения массы груза при перевозке.</p> <p>Классификация, метрологические характеристики, принцип действия и конструкция средств измерения массы.</p>	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31

		Порядок взвешивания грузов . Техническое содержание весоизмерительных приборов. Метрологический контроль за весами.		
	3	<b>Заявки на перевозку грузов и предварительное планирование перевозки грузов</b> Порядок представления, рассмотрения и принятия заявок грузоотправителей на перевозку грузов. Учёт выполнения заявок на перевозку грузов. Ответственность за невыполнение принятой заявки. Временные ограничения и запрещения погрузки.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	4	<b>Классификация и свойства грузов</b> Транспортная характеристика грузов. Физико-химические свойства грузов. Объемно- массовые характеристики грузов	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<b>Практические занятия</b>			
	<b>1</b>	Определение коммерческой характеристики станции	10	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<b>2</b>	Определение условий перевозки груза		
	<b>3</b>	Составление заявки на перевозку грузов (ф. ГУ-12).		
	<b>4</b>	Учет выполнения заявки на перевозку грузов		
	<b>5</b>	Маркировка грузового места		
<b>Тема 2.2</b> <b>Технология перевозок грузов</b>	<b>Содержание</b>			
	1	<b>Подготовка и прием груза к перевозке</b> Правила приема грузов к перевозке. Требования к грузоотправителям по подготовке грузов, их тары и упаковки к перевозкам. Транспортная маркировка, её 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.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31

	<p>2 <b>Погрузка и операции по отправлению груза</b>  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. Вагонный лист и порядок его заполнения. Операции по отправлению грузов со станции.</p>	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<p>3 <b>Операции, проводимые на железнодорожных станциях в пути следования грузов</b>  Виды операций в пути следования. Приём и сдача вагонов и перевозочных документов по 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</p>	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<p>4 <b>Операции по прибытии и выгрузке грузов</b>  Информация о подходе поездов и грузе. Прием груженых вагонов и перевозочных документов на станции назначения. Регистрация прибывших грузов. Порядок уведомления получателей о прибытии грузов, о 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.</p>	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<p>5 <b>Операции, по размещению и хранению грузов на станционных складах, выдача грузов</b>  Складирование и хранение грузов на местах общего пользования. Предельные и льготные сроки хранения, особенности хранения грузов,</p>	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31

		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		
6	<b>Железнодорожные пути необщего пользования.</b> 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 технико-распорядительным актом станции примыкания. Порядок разработки, заключения и содержание договоров, связанных с эксплуатацией железнодорожных путей необщего пользования, и договоров, связанных с подачей и уборкой вагонов. Порядок подачи и уборки вагонов на железнодорожные пути необщего пользования. Учет времени нахождения вагонов на путях необщего пользования	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31	
7	<b>Учет и отчетность о перевозках грузов</b> Виды и формы бланков станционной коммерческой и грузовой отчетности. Порядок получения, хранения и расходования бланков для 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.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31	
8	<b>Грузовые тарифы</b> Цели и принципы государственного регулирования тарифов на грузовые перевозки. Виды грузовых тарифов. Договорные тарифы. Тарифные руководства.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31	
<b>Практические занятия</b>				
6	<b>Определение сроков доставки грузов.</b>	38	ОК1- ОК9, ПК	

	7	Оформление комплекта перевозочных документов. Ведение книги приема грузов к перевозке.		3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	8	Составление вагонного листа. Заполнение книги формы ВУ-14.		
	9	Определение платы за пользование вагонами.		
	10	Определение сроков погрузки и выгрузки грузов средствами грузоотправителей, грузополучателей.		
	11	Оформление переадресовки.		
	12	Оформление досылки.		
	13	Работа с классификатором коммерческих неисправностей.		
	14	Оформление документов по прибытию и выгрузке грузов. Ведение книги прибытия и книги выгрузки формы ГУ-42 и ГУ-44 на ЭВМ		
	15	Определение недостачи массы груза на станции назначения.		
	16	Определение сбора за хранение, оформление выдачи грузов.		
	17	Составление памятки приемосдатчика (ф. ГУ-45).		
	18	Составление ведомости подачи и уборки вагонов. Начисление сборов и штрафов.		
	19	Ведение учета и отчетности по грузовой работе станции.		
	20	Составление схемы документооборота.		
<b>Тема 2.3 Организация перевозок грузов отдельных категорий</b>	<b>Содержание</b>			
	1	<b>Перевозка грузов мелкими отправлениями</b> 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.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	2	<b>Перевозка грузов в контейнерах, автопоездах и контрейлерах</b> Перспективы развития контейнерных перевозок. Современное состояние контейнерной транспортной системы, ее техническое оснащение. Контейнерные поезда. Универсальные и специализированные контейнеры.  Особенности планирования контейнерных перевозок. Правила перевозок грузов в универсальных и специализированных контейнерах. Организация работы контейнерного терминала. Перевозка автопоездов и контрейлеров.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31

	3	<b>Перевозка грузов для личных, семейных и иных нужд не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности</b> Порядок оказания услуг. Правила перевозки, оформление перевозки. Порядок объявления ценности. Порядок возмещения ущерба при утрате груза	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<b>Практические занятия</b>			ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	21	Оформление перевозки грузов мелкими отправлениями.	10	
	22	Оформление перевозки грузов в контейнерах.		
23	Оформление перевозки домашних вещей.			
<b>Тема 2.4</b> <b>Перевозка грузов на открытом подвижном составе</b>	<b>Содержание</b>			
	1	<b>Общие требования к размещению и креплению грузов на открытом подвижном составе</b> 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.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	2	<b>Перевозка грузов навалом и насыпью</b> Характеристика навалочных и насыпных грузов, условия перевозок. Характеристика смерзающихся грузов, перевозимых насыпью. Профилактические меры, препятствующие смерзанию груза, в местах погрузки, при подготовке груза к перевозке; средства восстановления сыпучести; оформление перевозок смерзающихся грузов Предотвращение потерь грузов мелких фракций при перевозке.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<b>Практические занятия</b>			
	24	Расчет сил, действующих на груз при перевозке.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31

		<b>5 семестр (50 ч. лекции + 20 ч. пр. р.)</b>		
<b>Тема 2.4</b> <b>Перевозка грузов на открытом подвижном составе</b>	25	Оформление перевозки смерзающегося груза групповой отправкой.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
<b>Тема 2.5</b> <b>Перевозка грузов отдельных категорий</b>	<b>Содержание</b>			
	1	<b>Перевозка зерновых грузов</b> 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.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	2	<b>Перевозка скоропортящихся грузов</b> 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.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	3	<b>Перевозка грузов с сопровождением грузоотправителей, грузополучателей</b> Перечень грузов, перевозимых в сопровождении проводников. Виды сопровождения. Порядок оформления перевозок грузов в сопровождении. Порядок сдачи груза под охрану.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	4	<b>Перевозка животных</b> Технические средства для перевозки живности. Прием, погрузка и размещение в вагоне животных. Обслуживание животных в пути, выгрузка и выдача.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
5	<b>Перевозка грузов, подконтрольных органам Государственного ветеринарного надзора, подкарантинных грузов</b> Оформление перевозок, формы сопроводительных документов. Перевозка сырых животных продуктов.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31	



6	<b>Перевозка негабаритных грузов</b> Классификация негабаритных грузов. Расчетная негабаритность. Прием, погрузка и отправление негабаритных грузов. Обеспечение безопасности движения при перевозке негабаритных грузов.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
7	<b>Перевозка грузов на особых условиях</b> Обстоятельства, при наличии которых осуществляется перевозка на особых условиях. Порядок заключения договоров между перевозчиком и грузовладельцами. Отметки в перевозочных документах.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
8	<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.	6	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
9	<b>Перевозка жидких грузов наливом</b> 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.	6	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
<b>Практические занятия</b>			
26	Оформление перевозки зерновых грузов.	20	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
27	Оформление перевозки скоропортящихся грузов.		
28	Оформление перевозок грузов в сопровождении.		
29	Определение вида и степени негабаритности.		
30	Определение расчетной негабаритности груза аналитическим и графическим способами.		
31	Определение массы наливных грузов.		

	32	Оформление перевозки наливного груза		
	33	Оформление пересылки порожних цистерн		
	34	Оформление перевозки груза на особых условиях		
	35	Оформление документов на воинскую перевозку.		
<b>Тема 2.6</b> <b>Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта, с участием железных дорог иностранных государств</b>	<b>Содержание</b>			
	1	<b>Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта</b> 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.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	2	<b>Перевозка грузов в международном сообщении</b> 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.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	3	<b>Перевозка грузов в международном сообщении между железными дорогами государств-участников СНГ</b> Основные условия перевозки. Работа пограничных станций. Тарифы. Исчисление провозных платежей. Оформление перевозки грузов. Порядок передачи вагонов, правила пользования вагонами.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	4	<b>Организация работы таможи</b> Таможенный кодекс РФ . Сопроводительные документы по выполнению таможенных правил. Взаимодействие таможенных органов и перевозчика. Склад временного хранения, зона таможенного контроля.	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<b>6 семестр (12 ч. лекции + 20 ч. пр. р.)</b>			
	<b>Практические занятия</b>			
	36	Оформление перевозок грузов в прямом смешанном сообщении.	10	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	37	Оформление перевозок грузов в международном сообщении.		
	38	Оформление простоя вагонов с грузами в ожидании таможенного оформления на станции назначения		

<b>Тема 2.7. Ответственность перевозчика грузоотправителей и грузополучателей, обеспечение сохранности грузов</b>	<b>Содержание</b>			
	1	<b>Ответственность по перевозкам</b> Ответственность за невыполнение принятой заявки, за утрату, порчу, повреждения груза. Ответственность за просрочку доставки груза, самовольное занятие вагонов, за искажение данных накладной, за превышение грузоподъемности вагона	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	2	<b>Виды несохранности и обеспечение сохранности перевозимых грузов</b> Характеристика основных видов несохранности грузов по виду и сумме ущерба. Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. Учет и отчетность по несохранным перевозкам.	2	
	3	<b>Оформление и расследование несохранных перевозок</b> 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 состояния по обеспечению сохранности грузов	2	
	4	<b>Охрана грузов</b> Порядок охраны перевозимых грузов. Объекты охраны. Оформление сдачи грузов под охрану.	1	
	5	<b>Розыск грузов</b> Розыск грузов и делопроизводство по нему. Автоматизированная система розыска грузов.	1	
	6	<b>Претензии и иски</b> Общие положения. Право на предъявление претензий и исков. Предъявление и рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий.	2	
	7	<b>Контрольно-ревизионная работа</b> Проведение и оформление результатов ревизий грузового двора, станции, агентства фирменного транспортного обслуживания. Ревизия пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов. Проверка обеспечения сохранности грузов, подвижного состава и безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве.	2	

	<b>Практические занятия</b>			
	39	Начисление штрафов за невыполнение договоров и условий перевозки.	<b>10</b>	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	40	Составление акта общей формы ф.ГУ-23. Составление рапорта приемо-сдатчика.		
	41	Составление и регистрация коммерческого акта.(ф.ГУ-22.)		
	42	Составление розыскных телеграмм.		
<b>Самостоятельная работа по материалам 4,5,6 семестра</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов по практическим занятиям, подготовка к их защите.			<b>111</b>	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
<b>Темы докладов и презентаций:</b> «Физико-химические свойства грузов» «Классификация грузовых перевозок » «Устранение и оформление коммерческих неисправностей» «Технологический процесс работы пунктов коммерческого осмотра» «Перспективы развития контейнерных перевозок» «Контейнерные поезда» «Характеристика грузов, перевозка которых допускается на открытом подвижном составе» «Профилактические меры, препятствующие смерзанию груза в местах погрузки» «Характеристика наливных грузов» «Технические средства для перевозки живности» «Порядок сдачи груза под охрану» «Основные условия перевозки.» «Работа пограничных станций. » «Тарифы» «Порядок охраны перевозимых грузов» «Оформление сдачи грузов под охрану»				
<b>Экзамен ( 6 семестр), другие формы контроля- 4,5 семестр</b>				
<b>Всего</b>			<b>333</b>	

<b>МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях</b>		<b>Объем часов</b>	<b>Коды компетенций и результатов воспитания</b>
<b>Тема 3.1. Классификация опасных грузов</b>	<b>Содержание</b>		
	<b>1. Классы, подклассы, категории, группы и степени опасности</b> Понятие опасного груза; классы опасных грузов. Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости. Характеристика и свойства опасных грузов. Классификационный шифр опасного груза, код опасности. Определение класса, подкласса, категории и степени опасности по классификационному шифру. Наименование опасного груза, номер ООН в соответствии с Типовыми правилами ООН.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<b>2. Опасные грузы, допускаемые к перевозке</b> Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом. Условия перевозки грузов, не поименованных в алфавитном указателе, сходные с ними по своим химическим свойствам и характеру опасности. Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижной состав или особые условия перевозки	2	
	<b>3. Совместная перевозка с опасными грузами</b> Условия совместной перевозки в одном вагоне или контейнере опасных грузов с разными и одинаковыми классификационными шифрами; опасных с неопасными грузами.	2	
	<b>Практические занятия</b>		ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	1. Определение характера опасности перевозимого груза. Код опасности.	2	
	2. Определение класса, подкласса, категории, степени опасности, наименования и номера ООН опасных грузов	2	
	3. Определение условий перевозки опасного груза в крытом вагоне.	2	
4. Определение условий перевозки опасного груза наливом в вагоне-цистерне	2		
5. Определение возможности совместной перевозки опасных грузов	4		
<b>Тема 3.2</b>	<b>Содержание</b>		

<b>Тара, упаковка и маркировка</b>	<b>1. Требования к таре и упаковке</b> ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка». Грузы, требующие герметичной упаковки. Требования к упаковке опасных грузов в стеклянной таре. Требования к таре и упаковке при перевозке повагонными и мелкими отправлениями, при перевозке жидких грузов. Совместная упаковка в одном грузовом месте разных опасных грузов.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<b>2. Маркировка грузового места</b> Требования к нанесению маркировки на грузовые места. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару; Основной и дополнительные знаки опасности. Маркировка груза, обладающего несколькими видами опасности.	2	
	<b>Практические занятия</b>		
	6. Маркировка грузового места с опасным грузом	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	7. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности	2	
<b>Тема 3.3 Подвижной состав для перевозки опасных грузов</b>	<b>Содержание</b>		
	<b>1. Подготовка крытых вагонов и контейнеров</b> Порядок подготовки крытых вагонов и контейнеров под перевозку опасных грузов. Оборудование вагонов. Нанесение знаков опасности на подвижной состав, транспортные ярлыки. Свидетельство о техническом состоянии вагонов (контейнеров) и их запорно-предохранительных устройств для перевозки опасных грузов. Регистрация результатов осмотра вагонов.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<b>2. Подготовка специального подвижного состава</b> Внутренняя и наружная очистка, промывка и обезвреживание (дегазирование) специального подвижного состава, справка об обезвреживании и промывке вагонов; контроль органов санитарного надзора. Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на арендованные вагоны. Пересылка порожних специализированных вагонов и контейнеров после выгрузки опасных грузов.	2	
	<b>Практические занятия</b>		ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26,
	8. Нанесение знаков опасности на вагоны	4	
9. Нанесение знаков опасности при контейнерной и контрейлерной перевозке	2		

	10. Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на вагоны, находящиеся в собственности грузовладельцев	2	ЛР27, ЛР31
<b>Тема 3.4</b> <b>Документальное оформление перевозки опасных грузов, формирование поездов, маневровая работа.</b>	<b>Содержание</b>		
	<b>1. Оформление перевозки опасных грузов</b> Оформление комплекта перевозочных документов на перевозку опасных грузов. Порядок простановки штампов на накладной, дорожной ведомости. Заполнение графы «Наименование груза». Штампы на документах. Аварийные карточки. Оформление вагонного листа, натурального листа. Коды для натурального листа. Отметки, обязательные при перевозке опасного груза. Листок сортировки. Оформление сортировочного листка. Разметка вагонов.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<b>2. Маневровая работа, формирование и пропуск поездов</b> Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ) о маневровой работе, формировании и пропуске поездов с опасными грузами. Регламентация технико-распорядительным актом станции (ТРА) безопасности приема, отправления, пропуска, производства маневровой работы с опасными грузами. Нормы прикрытия для вагонов с ВМ (взрывчатыми материалами). Условия роспуска вагонов с опасными грузами с сортировочных горок.	2	
	<b>3. Порядок подачи вагонов под погрузку</b> Места погрузки и выгрузки опасных грузов. Порядок подачи и уборки вагонов. Прием и выдача опасных грузов.	2	
	<b>Практические занятия</b>		
	11. Оформление перевозочных документов при перевозке опасных грузов	2	
12. Оформление кодов для натурального листа при перевозке опасных грузов	2		
13. Оформление перевозочных документов при международной перевозке.	4		
<b>Тема 3.5</b> <b>Характеристики и свойства опасных грузов 1 и 7 классов</b>	<b>Содержание</b> <b>1. Особые условия перевозки опасных грузов класса 1</b> Характеристика и свойства опасных грузов класса 1 — взрывчатые материалы (ВМ). Условный номер ВМ. Порядок разработки, согласования и утверждения на каждой разработанный ВМ аварийной карточки; номер аварийной карточки. Порядок погрузки, выгрузки, догрузки ВМ. Требования к упаковке ВМ, маркировка ВМ, нанесение знаков опасности. Особенности оформления перевозочных документов: дополнительные записи, штампование; приложение к накладной декларации. Свидетельство о техническом состоянии вагона для перевозки взрывчатых материалов.	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31

	<p><b>2. Особые условия перевозки опасных грузов класса 7</b> Характеристика и свойства опасных грузов класса 7 — радиоактивные материалы (РМ). Требования к транспортным упаковочным комплектам и радиационным упаковкам. Транспортные категории для опасных грузов класса 7. Организация перевозок радиационных грузов. Условия временного хранения грузов РМ на станциях. Маркировка РМ, нанесение знаков опасности. Особенности оформления перевозочных документов. Отметки в натурном листе. Радиометрическая проверка выгруженных вагонов и дезактивация.</p>	2	
	<p><b>Практические занятия</b></p> <p>14. Оформление перевозочных документов, нанесение знаков опасности на вагон при перевозке взрывчатых материалов.</p>	4	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
<p><b>Тема 3.6</b> <b>Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p><b>1. Влияние опасных грузов на окружающую среду</b> Вредное воздействие опасных грузов на организм человека. Воздействие на окружающую среду. Охрана труда при выполнении погрузочно-выгрузочных работ с опасными грузами.</p> <p><b>2. Порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами</b> Предупреждение возникновения аварийных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций. Единая государственная система предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций. Порядок пользования аварийными карточками. Порядок ликвидации аварийных ситуаций.</p>	2	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31
	<p><b>Самостоятельная работа при изучении раздела 3</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите</p>	32	ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31



<p><b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b> Графическое изображение структуры текста. Ответы на контрольные вопросы. Выполнение рефератов способствует расширению учебного материала. Задание выдается индивидуально. Подготовка сообщений и докладов по темам, устанавливаемым преподавателем.</p> <p><b>Темы докладов и презентаций:</b> «Сравнение опасных грузов по классам (1-9)» «Перевозка грузов с различными классами опасности» «Характеристики знаков опасности» «Погрузка и выгрузка опасного груза» «Прием и выдача опасных грузов» «Уборка и подача опасных грузов» «Угроза опасного груза – 7 класса» «Предупреждение возникновения аварийных ситуаций» «Классификация чрезвычайных ситуаций».</p>			
<b>Дифференцированный зачет ( 6 семестр)</b>			
<b>Всего</b>		<b>96</b>	
<p><b>Учебная практика УП 03.01 «Организация перевозок грузов »</b></p>	<p>Раздел 1. Грузовые тарифы и система их построения. Раздел 2. Определение тарифных расстояний. Раздел 3. Правила применения тарифов. Раздел 4. Работа на персональном компьютере с программой «ЭТРАН» Раздел 5. Комплексная таксировка «Деловые игры»</p>	72	<p>ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31</p>
<b>Дифференцированный зачет (5 семестр)</b>			
<b>Всего</b>		<b>72</b>	
<p><b>ПП 03.01 Производственная практика по профилю специальности (организация</b></p>	<p><b>Приобретение практических навыков по:</b> - рабочей профессии оператор по обработке перевозочных документов; - рабочей профессии оператор поста централизации; - рабочей профессии сигналист;</p>	108	<p>ОК1- ОК9, ПК 3.1- ПК 3.3, ЛР13, ЛР25, ЛР 26, ЛР27, ЛР31</p>

<b>транспортно-логистической тельности на железнодорожном транспорте)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочей профессии составитель поездов;</li> <li>- рабочей профессии приемосдатчик груза и багажа;</li> <li>- рабочей профессии оператор сортировочной горки;</li> <li>- рабочей профессии оператор при дежурном по станции.</li> </ul>		
<b>Всего</b>		<b>108</b>	
<b>Дифференцированный зачет (7 семестр)</b>			

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия:

- Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой - Кабинет «Организации транспортно-логической деятельности (по видам транспорта)».

Оборудование: столы ученические – 15 шт., стулья ученические – 30 шт., доска – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 1 шт., компьютер– 1 шт., шкаф- 1 шт.

Учебно-наглядные пособия - комплект плакатов, стендов

Технические средства обучения: проектор переносной, экран (стационарный).

- Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой - Кабинет «Организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)».

Оборудование: стол ученический-16 шт., стулья ученические-30 шт., стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., доска -1 шт., шкаф -1 шт., компьютер GreenWood 00-0F-EA-A1-52-73 -1 шт., принтер hp LaserJet M1132 MFP - 1 шт.

Учебно-наглядные пособия - комплект плакатов, стендов

Демонстрационные модели: Восьмиосной цистерны-1 шт., Восьмиосный полувагон-1 шт., Универсальный контейнер 3 т-1 шт., Цементовоз -1 шт.,

Технические средства обучения: проектор переносной, экран (стационарный).

#### 3.2 Информационное обеспечение обучения

№ п/п	Авторы и составители	Заглавие	Издательство	Кол-во
<b>Основная литература</b>				
1	Е. В. Будрина [и др.]	Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования	Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 370 с. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/492588">https://urait.ru/bcode/492588</a>	[Электронный ресурс]
2	Лиханов Ю. Ю	Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте : методическое	Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 68 с. — Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/41/">http://umczdt.ru/books/41/</a>	[Электронный ресурс]

		пособие	239507/	
<b>Дополнительная литература</b>				
3	Рублева М. В.	Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте: методическое пособие.	М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 92 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/40/234799/">http://umczdt.ru/books/40/234799/</a>	[Электронный ресурс]
4	Под ред.Боровиковой М.С.	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте : учебник	Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 552 с. —Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/40/251714/">http://umczdt.ru/books/40/251714/</a>	[Электронный ресурс]

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

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<b>ПК 3.1.</b> Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение расчетов показателей качества и эффективности транспортной логистики;</li> <li>- демонстрация заполнения перевозочных документов;</li> <li>- использование программного обеспечения для оформления перевозки</li> <li>- выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки.</li> </ul>	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса)
<b>ПК 3.2.</b> Обеспечивать осуществление процесса	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение условий перевозки грузов;</li> <li>- обоснование выбора средств и спо-</li> </ul>	экспертная оценка деятельности (на

<p>управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов</p>	<p>способов крепления грузов;  - определение характера опасности перевозимых грузов;  - грамотное обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов.</p>	<p>практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса)</p>
<p><b>ПК 3.3.</b> Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика</p>	<p>- выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки;  - точное определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок;  - правильное выполнение анализа причин несохранных перевозок;  - четкая демонстрация навыков пользования документами регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.</p>	<p>Экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса)</p>
<p><b>ОК 1.</b> Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>- проявление интереса к будущей профессии;  - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности;  - участие в студенческих конференциях, конкурсах и т.п.</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p><b>ОК 2.</b> Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>	<p>- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта;  - оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p><b>ОК 3.</b> Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p>	<p>- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p><b>ОК 4.</b> Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личност-</p>	<p>- эффективный поиск, ввод и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной</p>

ного развития		программы
<b>ОК 5.</b> Использование информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 6.</b> Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	<ul style="list-style-type: none"> <li>- взаимодействие в коллективе;</li> <li>- умение работать в команде в ходе обучения;</li> <li>- толерантность к другим мнениям и позициям;</li> <li>- обоснованность постановки цели, выбора применения методов и способов выполнения задания, способность убедить в этом окружающих.</li> </ul>	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 7.</b> Ставить цели, мотивировать деятельность подчинённых, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности;</li> <li>- умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях</li> </ul>	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 8.</b> Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля;</li> <li>- планирование обучающимися повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта;</li> <li>- рациональность выбора типовых методов и способов повышения выполнения профессиональных задач;</li> <li>- планирование студентами повышения личностного и квалификационного уровня.</li> </ul>	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 9.</b> Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применение инновационных технологий в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта;</li> <li>- активное участие в учебно-научно-исследовательской деятельности, студенческих конференциях, конкурсах профессионального мастерства.</li> </ul>	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>Перечень личностных результатов, осваиваемых в рамках программы</b>		

<b>воспитания:</b>		
<p><b>ЛР 13</b> Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий;</p>	<p>Обучающийся соответствует ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий;</p>	<p>Наблюдение</p>
<p><b>ЛР 25</b> Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций;</p>	<p>Обучающийся демонстрирует осмысление и доведение до конечной реализации предлагаемых инноваций.</p>	<p>Наблюдение</p>
<p><b>ЛР 26</b> Демонстрирующий клиентоориентированный подход в работе с будущими и действующими сотрудниками компании и непосредственными потребителями услуг (клиентами компании).</p>	<p>Обучающийся демонстрирует клиентоориентированный подход в работе с будущими и действующими сотрудниками компании и непосредственными потребителями услуг (клиентами компании).</p>	<p>Наблюдение</p>
<p><b>ЛР 27</b> Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний;</p>	<p>Обучающийся демонстрирует способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний;</p>	<p>Наблюдение</p>
<p><b>ЛР 31</b> Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>Обучающийся умеет эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>Наблюдение</p>

