

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СОЧИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Университетский экономико-технологический колледж

СОГЛАСОВАНО

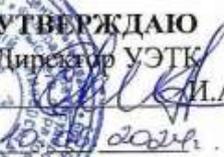
Зам. директора по МНР

  
\_\_\_\_\_ А.А. Мирошниченко



УТВЕРЖДАЮ

Директор УЭТК

  
\_\_\_\_\_ И.А. Ермачков

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)**

Наименование специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

2024 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Организация разработчик:  
ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет» Университетский экономико-технологический колледж

Разработчик:  
Н.Г. Кугураков - преподаватель Университетского экономико-технологического колледжа

Рабочая программа профессионального модуля рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии технических дисциплин.

Заместитель директора по МНР  А.А. Мирошниченко

СОГЛАСОВАНО

Директор муниципального унитарного предприятия города Сочи  
«СОЧИДВТОВАНС»



А.Е. Мухомор

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля	4
1.2. Количество часов, отводимое на освоения профессионального модуля	5
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>6</b>
2.1 Структура профессионального модуля	6
2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля	7
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>26</b>
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	26
3.2. Информационное обеспечение обучения	26
3.3. Общие требования к организации образовательного процесса	27
3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса	28
3.5. Методическое обеспечение образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	28
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>29</b>

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПО  
ВИДАМ ТРАНСПОРТА)**

**1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля ПМ 03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) обучающийся должен освоить основной вид деятельности: (ВПД) - Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

**1.1.1 Перечень ОК**

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>
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

### 1.1.2 Перечень профессиональных компетенций

Код компетенции	Наименование вида деятельности в профессиональных компетенций
ВПД	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
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

#### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Владеть навыками	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформления перевозочных документов;</li> <li>- расчета платежей за перевозки;</li> </ul>
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;</li> <li>- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;</li> <li>- определять сроки доставки;</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основы построения транспортных логистических цепей;</li> <li>- классификацию опасных грузов;</li> <li>- порядок нанесения знаков опасности;</li> <li>- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;</li> <li>- правила перевозок грузов;</li> <li>- организацию грузовой работы на транспорте;</li> <li>- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;</li> <li>- формы перевозочных документов;</li> <li>- организацию работы с клиентурой;</li> <li>- грузовую отчетность;</li> <li>- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;</li> <li>- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;</li> <li>- цели и понятия логистики;</li> <li>- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;</li> <li>- основные принципы транспортной логистики;</li> <li>- правила размещения и крепления грузов.</li> </ul>

#### 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов - **712**

в.т.ч. в: форме практической подготовки

Из них на освоение МДК- 03.01-348ч.

МДК 03.02-234ч.

МДК 03.03-118ч.

в.т.ч. самостоятельная работа -**210ч.**

практики, в.т.ч. учебная -0

Производственная -216ч.

Промежуточная аттестация-12ч.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды ПК и ОК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Консультация	Объем профессионально модуля					
				Объем по МДК				Практики	
				в том числе				Учебная, часов	Производств енная (профилю специальности), часов.
				Лабораторные работы / практические занятия/ теоретические занятия / часов.	Курсовая работа (проект), часов	СР	Промежуточн ая аттестация /экзамен по модулю		
1	2						9	10	
ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3	<b>МДК.03.01.</b> Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	348	2	0/74/150	-	110	12	-	-
ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3	<b>МДК.03.02.</b> Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	234	2	0/46/88	20	66	12	-	-
ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3	<b>МДК 03.03.</b> Перевозка грузов на особых условиях	118	2	0/16/54	-	34	12	-	-
	Экзамен (квалификационный)	12						-	-
	<b>Всего</b>	<b>712</b>	<b>6</b>	<b>428</b>	<b>20</b>	<b>210</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа(проект) (если предусмотрено)	Объем часов	Код ПК и ОК
	<b>МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)</b>		
	<b>5 семестр</b>	<b>118</b>	
<b>Введение</b>	Цели и содержание МДК.03.01., значение при подготовке техника в области организации автомобильных перевозок. Понятия транспортной услуги и ее основные особенности. Транспортный процесс и транспортно-экспедиционная деятельность.	2	ОК 01-04
<b>Раздел 1.</b> Транспортно-экспедиционное обслуживание на грузовом транспорте		<b>78/40</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Понятие и определение транспортно-экспедиционного обслуживания	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>6</b>	
	Основные понятия и определения транспортно-экспедиционного обслуживания на грузовом транспорте.	2	ОК 01-07; 09
	Роль ТЭО на грузовом транспорте в общем транспортном процессе.	2	
Развитие транспортно-экспедиционного обслуживания в России и за рубежом.	2		
<b>Тема 1.2.</b> Анализ структуры транспортно-экспедиционного обслуживания (виды обслуживания)	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>6</b>	
	Виды обслуживаний. Структура ТЭО	2	ОК 01-07; 09
	Порядок оценки вариантов транспортно-экспедиционного обслуживания.	2	
Опыт работы ведущих транспортно-экспедиторских компаний в России и за рубежом.	2		
<b>Тема 1.3.</b> Субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>12</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>12</b>	
	Основные субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания на грузовом транспорте.	2	ОК 01-07; 09
	Организации, оказывающие услуги (перевозчики, терминалы, склады, транспортно-экспедиционные компании, агентские компании, страховые компании, консалтинговые компании, лизинговые компании, логистические компании).	2	
	Виды транспортно-экспедиторских компаний. Типовая структура транспортно-экспедиторской компании	2	
	Организация работы транспортно-экспедиторских компаний.	2	
Внутренние и внешние отношения агента и экспедитора. Функции экспедитора и агента на рынке транспортных услуг.	2		

	Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов.	2	
<b>Тема 1.4.</b> Система услуг транспортно-экспедиционного обслуживания	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	ОК 01-07; 09
	Перечень услуг транспортно-экспедиционного обслуживания на грузовом транспорте.	2	
	Специфика услуг по транспортно-экспедиционному обслуживанию.	2	
<b>Тема 1.5.</b> Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Перечень требований к выполнению транспортно-экспедиционных услуг.	2	
	Критерии и показатели, используемые при оценке качества оказанных транспортно-экспедиционных услуг.	2	
<b>Тема 1.6.</b> Нормативно-правовая база транспортно-экспедиционного обслуживания	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>10</b>	
	Нормативно-правовая база транспортно-экспедиционного обслуживания на грузовом транспорте.	2	
	Основы регулирования деятельности транспортно-экспедиторских компаний. Правила транспортно-экспедиционной деятельности.	2	
	Права и обязанности экспедитора и клиента. Ответственность экспедитора и клиента.	2	
	Государственная и международная система регулирования деятельностью транспортно-экспедиторских компаний. Отраслевые уставы и кодексы автомобильного транспорта.	2	
	Стандартизация процессов ТЭД.	2	
<b>Тема 1.7.</b> Международные транспортные организации и конвенции автомобильного транспорта	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>6</b>	
	Основные конвенции и международные организации автомобильного транспорта.	2	
	Правовое регулирование международных перевозок грузов автомобильным транспортом.	2	
<b>Тема 1.8.</b> Транспортно-экспедиционная деятельность при доставке груза различными видами транспорта	Организации, осуществляющие правовое регулирование международных перевозок грузов.	2	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>28</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Основные операции транспортно-экспедиционного обслуживания при отправке груза на автомобильном транспорте.	2	
	Разработка транспортно-технологической схемы. ТЭО в пути следования груза. ТЭО при прибытии грузов на автотранспорте.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>24</b>	
Организация документооборота при перевозке грузов. Последовательность осуществления торгово-транспортных операций.	4		
Моделирование транспортных сетей и расчет расстояний при грузовых перевозках.	8		

	Построение номограмм для расчета расстояний перевозок.	8	
	Расчет возможных вариантов доставки различных видов грузов. Выбор наиболее дешевого варианта из них.	4	
<b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 1.</b>		<b>40</b>	
1. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Перспективы развития транспортно-экспедиционного обслуживания в России».			
2. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Ведущие транспортно-экспедиторские компании в России и за рубежом».			
3. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Консалтинговые и логистические компании», «Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов». Составить схему «Основные субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания на грузовом транспорте».			
4. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Транспортный процесс и транспортно-экспедиционное обслуживание на грузовом транспорте».			
5. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, работа с нормативно-правовыми документами, составить план-конспект на тему: «Регулирование транспортно-экспедиционной деятельности на грузовом транспорте».			
6. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Транспортный процесс и транспортно-экспедиционное обслуживание на грузовом транспорте».			
7. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, составить план-конспект на тему: «Учет случайных факторов методами стохастического моделирования». Решение задач оптимального объезда точек в маршрутах.			
	<b>6 семестр</b>	<b>42</b>	
		<b>14</b>	
<b>Тема 1.9.</b> Транспортная документация на автомобильном транспорте	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Сопроводительные документы по договорам перевозки грузов. Транспортная документация на автомобильном транспорте. Договор транспортного экспедирования. Предмет договора транспортной экспедиции. Основные источники договоров ТЭД. Обязательства по организации перевозок. Ответственность сторон. Претензии и иски.	2	
	Договор транспортного агентирования (агентский договор). Автомобильное агентирование. Агентское вознаграждение. Документация при международных смешанных и комбинированных перевозках.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>6</b>	
	Оформление транспортной документации	2	
	Составление договора транспортного экспедирования.	2	

	Составить иск претензии.	2	
<b>Тема 1.10.</b> Транспортно-экспедиционное обслуживание контейнерных перевозок грузов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Правила транспортно-экспедиционного обслуживания контейнерных перевозок грузов. Особенности агентского обслуживания контейнерных перевозок. Особенности экспедиционного обслуживания при перевозке грузов в контейнерах.	2	ОК 01-07; 09
	Транспортно-экспедиционное обслуживание контейнерных грузов при завозе импортных грузов. ТЭО контейнерных грузов при доставке экспортных грузов.	2	
<b>Раздел 2. Транспортно-экспедиционное обслуживание на пассажирском транспорте</b>		<b>28</b>	
<b>Тема 2.1.</b> Понятия и определения транспортно-экспедиционного обслуживания	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Ключевые понятия транспортно-экспедиционного обслуживания на пассажирском транспорте. Структура транспортно-экспедиционного обслуживания.	2	ОК 01-07; 09
<b>Тема 2.2.</b> Субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания на пассажирском транспорте	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Перевозчики, транспортно-экспедиционные компании, агентские (брокерские) компании, страховые компании, логистические компании.	2	ОК 01-07; 09
<b>Тема 2.3.</b> Система услуг транспортно-экспедиционного обслуживания	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Классификация и характеристика транспортно-экспедиционных услуг на пассажирском транспорте. Сопроводительные документы, транспортная документация.	2	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>6</b>	
	Оформление сопроводительных документов, транспортной документации.	2	
	Сущность транспортного экспедирования. Субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания. Виды транспортно-экспедиционных услуг. Правоотношения при транспортно-экспедиционном обслуживании.	2	
	Составить договор перевозки и комментарий к нему.	2	
<b>Тема 2.4.</b> Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Определение экспедитора в соответствии с требованиями ФИАТ. Права и обязанности экспедиторов.	2	ОК 01-07; 09

	Выдача лицензий на различные виды транспортно-экспедиционной деятельности.	2	
<b>Тема 2.5.</b> Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность на пассажирском транспорте.	2	ОК 01-07; 09
	Международные, межправительственные договоры и конвенции; кодексы и федеральные законы; указы президента РФ; подзаконные и административные акты.	2	
<b>Тема 2.6.</b> Стандартизация процессов транспортно-экспедиционного обслуживания на пассажирском транспорте	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Стандартизация, объекты стандартизации транспортно-экспедиционной организации. Управление качеством транспортно-экспедиционного обслуживания на пассажирском транспорте.	2	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	Показатели качества ТЭО и требования к ним; номенклатура показателей качества ТЭО.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>4</b>	
	Составление модели системы управления качеством, основанной на процессном подходе.	2	
Перечислить для контроля ТЭО необходимые стандарты. Перечислить выбор различных показателей качества ТЭО, основные требования отвечающие показатели качества ТЭО, номенклатуру показателей качества ТЭО.	2		
<b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 2.</b> 1. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, составление договора транспортного экспедирования, агентского договора. 2. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Роль транспортно-экспедиционной деятельности при организации пассажирских перевозок». 3. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка реферата на тему: «История развития транспортно-экспедиционного обслуживания пассажиров в России и за рубежом». 4. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Структура услуг транспортно-экспедиционного обслуживания на пассажирском транспорте». Оформление транспортной документации, сопроводительных документов. 5. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг на пассажирском транспорте». 6. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, работа с нормативно-правовыми документами, подготовка доклада на тему: «Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность на пассажирском транспорте». 7. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Стандарты, определяющие подход к качеству ТЭО. Принципы всеобщего управления качеством». Составить план-конспект на тему «Методы, используемые для контроля качества ТЭО».		<b>20</b>	

		<b>7 семестр</b>	
<b>Раздел 3.</b> Экономическая сущность и совершенствование ТЭД		<b>168</b>	
<b>Тема 3.1.</b> Рыночные механизмы транспортно-экспедиционной деятельности	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>18</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>10</b>	
	Роль и место ТЭД в рыночной экономике: экономическая сущность ТЭД;	2	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	Маркетинговая среда ТЭД; транспортная составляющая цены товара.	2	
	Конкуренция на рынке ТЭД: конкуренция в сфере ТЭД; характеристика рынка ТЭД	2	
	Виды конкуренции на рынке транспортно-экспедиционных услуг;	2	
	Конкурентоспособность транспортно-экспедиционной организации; стратегическое планирование конкурентоспособности.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>8</b>	
	Маркетинговая среда ТЭД.	2	
	Оценка конкурентоспособности транспортно-экспедиционного предприятия.	2	
	Стратегическое планирование конкурентоспособности.	2	
	Одна из основных задач ТЭД.	2	
<b>Тема 3.2.</b> Формирование доходов транспортно-экспедиционной организации	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>12</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>6</b>	
	Ценообразование в системе транспортно-экспедиционного обслуживания: значение цены; факторы, влияющие на решение о цене; методы ценообразования. Транспортные тарифы на автомобильном транспорте. Доходы транспортно-экспедиционной организации.	2	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	Транспортные тарифы на автомобильном транспорте.	2	
	Доходы транспортно-экспедиционной организации.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>6</b>	
	Формирование доходов транспортно-экспедиционной организации.	2	
	Факторы которые определяют особую роль цены в обеспечении конкурентоспособности	2	
Перечислите условия установления высокой цены в краткосрочном периоде.	2		
<b>Тема 3.3.</b> Транспортная составляющая цены товара.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>24</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>12</b>	
	Транспортирование – одна из стадий распределения товара.	2	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	Факторы, влияющие на величину издержек транспортирования.	2	
	Общие затраты на обслуживание товародвижения.	2	
	Структура затрат на обслуживание товародвижения.	2	
	Ценовые факторы транспортной составляющей.	2	
	Структура себестоимости доставки товара.	2	

	<b>Практическое занятие.</b>	<b>12</b>	
	Составление таблицы, структуры издержек физического распределения товара.	2	
	Виды <b>цен</b> в зависимости от порядка возмещения <b>транспортных</b> расходов	2	
	Виды <b>транспортных</b> расходов	2	
	Факторы транспортной составляющей цены товара.	2	
	Ценовые факторы транспортной составляющей.	2	
	Основные элементы цены товара	2	
<b>Тема 3.4.</b> Экономическая эффективность транспортно-экспедиционной деятельности	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>10</b>	
	Эффективность инвестиций в транспортно-экспедиционной деятельности: общие положения; состав расходов и доходов на транспортно-экспедиционную деятельность; оценка эффективности инвестиций в транспортно-экспедиционной деятельности.	2	ОК 01-07; 09
	Элементы экономической эффективности в ТЭД: эффективность ускорения доставки грузов.	2	
	Методы оценки факторов экономической эффективности ТЭД.	2	
	Эффективность ТЭД на внешнеторговых перевозках.	2	
	Эффективность новых видов транспортно-экспедиционной деятельности.	2	
<b>Тема 3.5.</b> Логистический подход к транспортно-экспедиционной деятельности	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>10</b>	
	Логистика как современный подход в управлении транспортом. Роль логистики в экономике организации.	2	ОК 01-07; 09
	Роль логистики в экономике организации.	2	
	Транспортно-экспедиционная деятельность и логистика. Логистическая цепочка.	2	
	Логистические технологии и методы: концепции и технологии логистики; методики управления запасами.	2	
Эффективность логической цепи: фактор конкурентоспособности; оценка эффективности логистики; эффективность логистики распределения.	2		
<b>Тема 3.6.</b> Информационная составляющая транспортно-экспедиционной деятельности	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>6</b>	
	Транспортно-технологическая информационная система управления предприятием.	2	ОК 01-07; 09
	Понятие информационной технологии (ИТ). Электронный бизнес.	2	
	Программное обеспечение для транспортно-экспедиционной деятельности.	2	
<b>Тема 3.7.</b> Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельности в Российской	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>12</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Основные направления совершенствования транспортно-экспедиционной деятельности.	2	ОК 01-07; 09
	Разработка новых видов транспортно-экспедиционной деятельности.	2	

Федерации	<b>Практическое занятие.</b>	<b>8</b>	
	Методика расчета и определения сфер эффективного применения ТЭД.	2	
	Виды договоров транспортно-экспедиционной деятельности	2	
	Виды транспортно-экспедиционных услуг	2	
	Закон регулирующий транспортно экспедиционную деятельность	2	
<b>Тема 3.8.</b> Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельности при осуществлении международных перевозок.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>12</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>12</b>	
	Сущность международных автомобильных перевозок и их правовое регулирование.	2	
	Анализ рынка международных автомобильных перевозок в РФ.	2	
	Формирование международной системы автоперевозок РФ и анализ проблем ее развития.	2	
	Факторы, влияющие на развитие рынка международных транспортных услуг.	2	
	Основные факторы роста международного рынка транспортно – логистических услуг.	2	
Совершенствование услуг международных автоперевозок в Российской Федерации.	2		
<b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 3.</b>		<b>50</b>	
1. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, подготовка доклада на тему: «Маркетинговая направленность в транспортно-экспедиционной деятельности», «Организационно-технические мероприятия повышения конкурентоспособности ТЭД».			
2. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, расчет транспортных тарифов, определение доходов транспортно-экспедиционной организации.			
3. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, расчет себестоимости транспортирования товара.			
4. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, расчет эффективности инвестиций в транспортно-экспедиционной деятельности.			
5. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Логистический подход к транспортно-экспедиционной деятельности».			
6.Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Информационная составляющая транспортно-экспедиционной деятельности».			
7. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, подготовка доклада на тему: «Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельности в Российской Федерации».			
8. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка докладов на тему: «Понятие международных автомобильных перевозок и их развитие в мировой экономике», «Источники правового регулирования международных автомобильных перевозок».			
	<b>Консультация</b>	<b>2</b>	
	<b>Экзамен</b>	<b>12</b>	
<b>Производственная практика ПП.03.01 (по профилю специальности) в форме практической подготовки. Виды работ:</b>		<b>72</b>	
1. Знакомство с транспортно-экспедиционным предприятием. Структура предприятия, производственные комплексы,			

<p>находящиеся на предприятии. Знакомство со службами и отделами, ознакомление с должностными инструкциями работников предприятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Анализ структуры транспортно-экспедиционного обслуживания.</li> <li>3. Изучение системы услуг транспортно-экспедиционного обслуживания.</li> <li>4. Роль ТЭО на грузовом транспорте в общем транспортном процессе.</li> <li>5. Выполнение основных операций транспортно-экспедиционного обслуживания.</li> <li>6. Составление договора транспортного экспедирования.</li> <li>7. Оформление транспортной документации, сопроводительных документов.</li> <li>8. Разработка транспортно-технологической схемы. ТЭО в пути следования груза.</li> <li>9. Анализ организации транспортно-экспедиционного обслуживания на автотранспортном предприятии.</li> <li>10. Определение экономической эффективности ТЭД.</li> <li>11. Методы оценки факторов экономической эффективности ТЭД.</li> <li>12. Защита отчета</li> </ol>			
	<b>МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)</b>	<b>234</b>	
<b>Раздел 1. Транспортная логистика, показатели качества и эффективности работ</b>			
	<b>5 семестр</b>	<b>120</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Сущность и задачи транспортной логистики	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>6</b>	
	Этапы развития и совершенствования логистики. Происхождение термина логистика. Цель и задачи транспортной логистики. Классификация транспортной логистики. Предпосылки развития транспортной логистики. Функциональная структура транспортной логистики.	2	ОК 01-07; 09
	Классификация транспортной логистики. Предпосылки развития транспортной логистики.	2	
	Функциональная структура транспортной логистики.	2	
<b>Тема 1.2.</b> Проблемы выбора в транспортной логистике	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>6</b>	
	Проблемы выбора в транспортной логистике. Выбор способа транспортировки. процесса на стадии отправления груза.	2	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	Выбор вида транспорта. Выбор формы собственности транспорта. Выбор перевозчиков и логистических посредников.	2	
	Варианты взаимодействия участников перевозочного процесса на стадии отправления груза.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>4</b>	
Выбор способа транспортировки, вида транспорта, перевозчиков и логистических посредников.	2		

	Процесс на стадии отправления груза.	2	
<b>Тема 1.3.</b> Научно-методологические основы логистики	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Концепция логистики. Принципы логистики. Функции логистики.	2	
<b>Тема 1.4.</b> Принципы логистического обслуживания при экспедировании грузов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>6</b>	
	Развитие транспортно-логистического сервиса.	2	
	Определение логистического сервиса.	2	
	Задачи, стоящие перед службой логистического сервиса.	2	
<b>Тема 1.5.</b> Логистические системы и их элементы	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Логистическая система. Виды логистических систем. Функциональные области логистики.	2	
<b>Тема 1.6.</b> Роль закупочной логистики в транспортной системе	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>18</b>	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>6</b>	
	Понятие, сущность и задачи ЗЛ; механизм функционирования; методы закупок; виды закупок.	2	
	Служба снабжения на предприятии; критерии выбора поставщиков	2	
	Правовые основы закупок.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>12</b>	
	Организация перевозки конечной продукции от поставщиков к потребителям с минимальными затратами.	2	
	Описать методы закупок; виды закупок.	2	
	Основные участники системы доставки.	2	
	Определение затрат на грузопереработку на собственном складе.	2	
	Описать методы закупок; виды закупок.	2	
	Основные участники системы доставки .	2	
	<b>Тема 1.7.</b> Логистические концепции стратегии качества обслуживания	<b>Содержание учебного материала</b>	
<b>Лекции, теоретические занятия</b>		<b>4</b>	
Параметры качества транспортного обслуживания потребителей		2	
Оценка уровней значимости показателей транспортно-логистического обслуживания.		2	
<b>Тема 1.8.</b> Логистика запасов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Основные типы и виды запасов. Системы управления запасами на предприятии.	2	
<b>Тема 1.9.</b> Логистика складирования	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Виды и функции складов. Проблемы функционирования складов.	2	

	Логистический процесс на складе.	2	
<b>Раздел 2. Обеспечение и правила грузовых перевозок, работа с клиентурой</b>			
<b>Тема 2.1.</b> Моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>6</b>	
	Моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний.	2	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	Алгоритм определения кратчайших расстояний.	2	
	Оперативное планирование перевозочного процесса.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>4</b>	
	Оперативное планирование перевозочного процесса.	2	
	Расчет кратчайших расстояний, оперативное планирование перевозочного процесса.	2	
<b>Тема 2.2.</b> Формулировка транспортной задачи. Постановка и решение задач транспортного обслуживания различных корреспондентов. Формулировка и методы решения задач маршрутизации	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>16</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>8</b>	
	Формулировка транспортной задачи.	2	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	Методы решения задач транспортного обслуживания различных корреспондентов.	2	
	Маршрутизация и методы решения ее задач.	2	
	Организация движения; минимизация сроков доставки грузов; Безопасность движения.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>8</b>	
	Построение матрицы условий транспортной задачи.	2	
	Составление алгоритма планирования оптимального маршрута.	2	
	Протокол маршрутизации.	2	
	Содержание таблицы маршрутизации.	2	
<b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 1.</b> 1. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка реферата на тему: «Эволюция современной логистики». 2. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, подготовка доклада на тему: «Взаимодействие участников перевозочного процесса на стадии отправления груза», «Логистика, как область хозяйственной деятельности». Решение задач по выбору способа транспортировки, вида транспорта, перевозчиков и логистических посредников. 3. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему «Логистические операции». 4. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, составить план-конспект на тему: «Группы логистических систем». 5. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Роль закупочной логистики в транспортной системе».		<b>22</b>	

6. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Категория товарно-материальных запасов». 7. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, составить план - конспект на тему: «Измерители материального потока». <b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 2.</b> 1. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, составить план-конспект на тему: «Определение расстояний перевозок». Решение задач по планированию перевозочного процесса. 2. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, подготовка доклада на тему «Методы решения транспортной задачи». Решение транспортной задачи. 3. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему «Математические методы решения транспортных задач». 4. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, составить схему «Алгоритм планирования оптимального маршрута».		<b>18</b>	
<b>6 семестр</b>		<b>114</b>	
<b>Тема 2.5.</b> Составление рациональных кольцевых маршрутов. Планирование маятниковых маршрутов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Понятие кольцевого маршрута. Составление рациональных маршрутов движения.	2	
	Определение маятникового маршрута. Планирование маятниковых маршрутов движения.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>4</b>	
	Составление рациональных маршрутов движения.	2	
	Разработать маршрут маятникового движения .	2	
<b>Тема 2.6.</b> Оптимизация мелкопартионных перевозок грузов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Мелкопартионные грузы.	2	
	Способы оптимизации мелкопартионных перевозок грузов.	2	
<b>Тема 2.7.</b> Задача оптимального объезда точек в маршрутах	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Решение задачи оптимального объезда точек в маршрутах.	2	
<b>Тема 2.8.</b> Система управления грузовыми перевозками	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Способы управления грузовыми перевозками.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>4</b>	
	Составление структурной и обобщенной схемы процесса управления грузовыми перевозками.	2	
	Основополагающие принципы в системе управления грузовых перевозок которые позволяют формировать управляющие воздействия на объект в зависимости от внешних	2	

	воздействий и требуемого результата.		
<b>Тема 2.9.</b> Служба эксплуатации автотранспортной организации	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Функции и задачи службы эксплуатации автотранспортной организации.	2	
<b>Тема 2.10.</b> Диспетчерское руководство грузовыми перевозками	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Диспетчерское руководство грузовыми перевозками. Задачи, стоящие пред ним.	2	
<b>Тема 2.11.</b> Организация контроля работы АТС на линии	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Способы и средства организации контроля работы АТС на линии.	2	
<b>Тема 2.12.</b> Классификация управляющих информационных систем на автомобильном транспорте	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Информационные системы управления на автомобильном транспорте и их классификация.	2	
<b>Раздел 3.</b> Оформление грузовых перевозок			
<b>Тема 3.1.</b> Правила перевозки грузов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Правила заключения договоров на перевозку грузов. Правила приема грузов к перевозке.	2	
	Правила пломбирования грузов. Правила выдачи грузов. Правила переадресовки грузов.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>2</b>	
Составление договора на перевозку грузов.	2		
<b>Тема 3.2.</b> Правила оформления перевозочных документов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Перевозочные документы - правила оформления товарно-транспортной накладной, акта замера или акта взвешивания перевезенных грузов.	2	
	Обязательные реквизиты путевого листа. Порядок заполнения путевого листа.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>4</b>	
Порядок составления путевого листа.	2		
	Оформление перевозочных документов.	2	
<b>Тема 3.3.</b> Акты, претензии, иски	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01-07; 09
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Правила составления актов. Правила предъявления и рассмотрения претензий.	2	
<b>Раздел 4.</b> Лицензирование грузовых			

перевозок			
<b>Тема 4.1.</b> Нормативные документы, регулирующие лицензирование грузовых перевозок	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" и другие нормативные документы, регулирующие лицензирование грузовых перевозок. Виды деятельности, подлежащие лицензированию на автомобильном транспорте.	2	ОК 01-07; 09
<b>Тема 4.2.</b> Понятие и виды лицензий на перевозочную деятельность. Оформление лицензии .Ответственность за нарушение лицензионных требований и условий Лицензирование международных грузовых перевозок	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Лицензирование и виды лицензий для осуществления перевозочной деятельности. Порядок оформления и выдачи лицензий, требования к лицензиату.	2	
	Виды оплаты за получение лицензии на перевозочную деятельность. Ответственность за нарушение лицензионных требований и условий. Виды ответственности за нарушение лицензионных требований и условий. Порядок и условия получения лицензии для осуществления международных грузовых перевозок.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>4</b>	
	Порядок оформления и выдачи лицензий. Расчет оплаты за получение лицензии на грузовые перевозки.	2	
	Порядок оформления и выдачи лицензий. Расчет оплаты за получение лицензии на международные грузовые перевозки.	2	
<b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 2.</b> 1. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, составить план-конспект на тему: «Построение контуров кольцевых и маятниковых маршрутов». Составление рациональных маршрутов движения. 2. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Методы маршрутизации мелкопартионных грузов». 3. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Основные понятия массового обслуживания». 4. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, подготовка доклада на тему: «Система управления грузовыми перевозками». 5. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Типовая структура службы эксплуатации». Составить план-конспект на тему «Распределение должностей и профессий в сфере эксплуатации АТО». 6. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, подготовка доклада на тему: «Перевозки отдельных видов грузов».	<b>12</b>		
<b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 3.</b> 1. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, подготовка доклада на тему: «Проектирование технологического процесса перевозки грузов».	<b>6</b>		

<p>2. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Ответственность за нарушение обязательств по перевозке».</p> <p>3. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, работа с нормативно-правовыми документами, подготовка доклада на тему: «Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности". Основные положения».</p> <p><b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 4.</b></p> <p>1. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, работа с нормативно-правовыми документами, подготовка доклада на тему: «Лицензии на транспортно-экспедиционную деятельность и деятельность ТО и ТР». Составить план-конспект на тему «Получение лицензий. Бланки документаций».</p> <p>2. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, работа с нормативно-правовыми документами, подготовка доклада на тему: «Лицензии на транспортно-экспедиционную деятельность и деятельность ТО и ТР». Составить план-конспект на тему «Получение лицензий. Бланки документаций».</p> <p>3. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, работа с нормативно-правовыми документами, подготовка доклада на тему: «Конвенция о договоре перевозок и ее правовое значение».</p> <p>4. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, подготовка доклада на тему: «Лицензирование международных грузовых перевозок».</p>	<b>8</b>	
<p><b>Курсовая работа (проект) по МДК.03.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта).</b></p> <p><b>Примерная тематика курсовых проектов (работ): Технологии перевозок грузов на автомобильном транспорте</b></p>	<b>20</b>	
	<b>Консультация</b>	<b>2</b>
	<b>Экзамен</b>	<b>12</b>

<p><b>Производственная практика ПП.03.02 (по профилю специальности) в форме практической подготовки. Виды работ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знакомство с предприятием. Структура перевозочного предприятия, производственные комплексы, находящиеся на предприятии. Знакомство со службами и отделами АТП. Ознакомление с должностными инструкциями работников предприятия. Инструктаж по технике безопасности.</li> <li>2. Изучение особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики. Расчет показателей качества и эффективности транспортной логистики.</li> <li>3. Выбор способа транспортировки. процесса на стадии отправления груза.</li> <li>4. Выбор вида транспорта. Выбор перевозчиков и логистических посредников.</li> <li>5. Принципы логистики. Функции логистики. Логистические операции.</li> <li>6. Задачи, стоящие перед службой логистического сервиса.</li> <li>7. Виды логистических систем. Группы логистических систем.</li> <li>8. Организация перевозки конечной продукции от поставщиков к потребителям. Оценка значимости показателей транспортно-логистического обслуживания.</li> <li>9. Системы управления запасами на предприятии. Логистический процесс на складе.</li> <li>10. Определение расстояний перевозок.</li> <li>11. Оформление грузовых перевозок. Составление договора на перевозку грузов. Оформление перевозочных документов. Расчет платежей за перевозки. Методы решения транспортной задачи. Составление алгоритма планирования оптимального маршрута.</li> <li>12. Составление рациональных маршрутов движения. Планирование маятниковых маршрутов.</li> <li>13. Маршрутизации мелкопартионных грузов.</li> <li>14. Массовые обслуживания.</li> <li>15. Структурная и обобщенная схемы процесса управления грузовыми перевозками.</li> <li>16. Распределение должностей и профессий в сфере эксплуатации АТО</li> <li>17. Информационные системы управления на автомобильном транспорте.</li> <li>18. Составление договора на перевозку грузов.</li> <li>19. Оформление перевозочных документов. Порядок составления путевого листа. Ответственность за нарушение обязательств по перевозке. Порядок оформления и выдачи лицензий</li> <li>20. Расчет оплаты за получение лицензии на грузовые перевозки.</li> <li>21. Ответственность за нарушение лицензионных требований и условий. Лицензирование международных грузовых перевозок.</li> <li>22. Управление перевозками и организация рациональной переработки грузов.</li> <li>23. Анализ организации транспортно-логистической деятельности автотранспортного предприятия. Оформление и сдача дневника-отчета.</li> </ol>		<b>216</b>	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	<b>МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях</b>	<b>118</b>	
<b>Раздел 1. Организация перевозки опасных грузов</b>			
<b>Тема 1.1.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>12</b>	

<p>Нормативно-правовое обеспечение перевозки опасных грузов.</p> <p>Классификация опасных грузов</p>	<p><b>Лекции, теоретические занятия</b></p>	<p><b>8</b></p>	<p>ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3</p>
	<p>Перечень документов и нормативно-правовых актов, используемых при перевозке опасных видов грузов. Классы, подклассы, категории, группы и степени опасности.</p>	<p>2</p>	
	<p>Понятие опасного груза, классы опасных грузов. Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости.</p>	<p>2</p>	
	<p>Характеристика и свойства опасных грузов. Классификационный шифр опасного груза, код опасности. Определение класса, подкласса, категории и степени опасности по классификационному шифру.</p>	<p>2</p>	
	<p>Наименование опасного груза, номер ООН в соответствии с Типовыми правилами ООН.</p>	<p>2</p>	
	<p><b>Практическое занятие.</b></p>	<p><b>4</b></p>	
	<p>Определение характера опасности перевозимого груза. Код опасности.</p>	<p>2</p>	
	<p>Определение класса, подкласса, категории, степени опасности, наименования и номера ООН опасных грузов.</p>	<p>2</p>	
<p><b>Тема 1.2.</b></p> <p>Тара, упаковка и маркировка</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	<p><b>10</b></p>	<p>ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3</p>
	<p><b>Лекции, теоретические занятия</b></p>	<p><b>6</b></p>	
	<p>Требования к таре и упаковке. ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка». Грузы, требующие герметичной упаковки</p>	<p>2</p>	
	<p>Требования к упаковке опасных грузов в стеклянной таре. Требования к таре и упаковке при перевозке повагонными и мелкими отправками, при перевозке жидких грузов. Совместная упаковка в одном грузовом месте разных опасных грузов.</p>	<p>2</p>	
	<p>Требования к нанесению маркировки на грузовые места. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару; Основной и дополнительные знаки опасности. Маркировка груза, обладающего несколькими видами опасности.</p>	<p>2</p>	
	<p><b>Практическое занятие.</b></p>	<p><b>4</b></p>	
	<p>Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности.</p>	<p>2</p>	
	<p>Технические требования к информационным таблицам опасного груза.</p>	<p>2</p>	
<p><b>Тема 1.3.</b></p> <p>Требования к подвижному составу. Документальное оформление перевозки опасных грузов</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	<p><b>8</b></p>	<p>ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3</p>
	<p><b>Лекции, теоретические занятия</b></p>	<p><b>4</b></p>	
	<p>Основные требования, предъявляемые к техническому состоянию подвижного состава и документальному оборудованию. Требования и условия организации перевозки опасных грузов.</p>	<p>2</p>	
	<p>Оформление перевозки опасных грузов. Штемпели на документах. Аварийные карточки. Отметки, обязательные при перевозке опасного груза. Листок сортировки. Оформление сортировочного листка. Места погрузки и выгрузки опасных грузов. Прием и выдача опасных грузов.</p>	<p>2</p>	

	<b>Практическое занятие.</b>	<b>4</b>	
	Документальное оформление перевозки опасных грузов.	2	
	Проработать ГОСТ 19433–88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка» Перечислить на какие классы подразделяются ДОПОГ, опасные грузы	2	
<b>Тема 1.4.</b> Меры безопасности при перевозке опасных грузов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Организация движения подвижного состава, перевозящего опасные грузы. Расположение груза в подвижном составе и его влияние на безопасность перевозки.	2	
	Требования безопасности к подвижному составу, перевозящему опасные грузы. Требования к водителям, перевозящим опасные грузы.	2	
<b>Тема 1.5.</b> Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Обязанности участников перевозки опасных грузов. Виды ответственности участников перевозки опасных грузов.	2	ОК 01-07; 09
<b>Тема 1.6.</b> Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Влияние опасных грузов на окружающую среду. Вредное воздействие опасных грузов на организм человека.	2	ОК 01-07; 09
	Техника безопасности при выполнении погрузочно-выгрузочных работ с опасными грузами. Порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами.	2	
<b>Раздел 2. Организация перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов</b>			
<b>Тема 2.1.</b> Порядок организации перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Организация перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Автотранспортные средства, перевозящие крупногабаритные и тяжеловесные грузы	2	ОК 01-07; 09
	Основные требования, предъявляемые к техническому состоянию, оборудованию транспортных средств и обозначению груза.	2	
<b>Тема 2.2.</b> Организация движения транспортных средств, перевозящих крупногабаритные и тяжеловесные грузы	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	ОК 01-07; 09 ПК 3.1-ПК 3.3
	Организация движения транспортных средств, перевозящих крупногабаритные и тяжеловесные грузы.	2	
	<b>Практическое занятие.</b>	<b>4</b>	
Требования, предъявляемые к организации движения транспортных средств, перевозящих крупногабаритные и тяжеловесные грузы.	2		

	В соответствии с чем осуществляется перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов	2	
<b>Раздел 3. Особенности перевозки отдельных категорий грузов</b>			
<b>Тема 3.1.</b> Перевозка насыпных и навалочных грузов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Принципы классификации навалочных грузов. Основные транспортные характеристики навалочных грузов, особенности перевозки.	2	ОК 01-07; 09
	Основные положения и общие свойства насыпных и навалочных грузов. Обеспечение сохранности насыпных грузов в процессе перевозке.	2	
<b>Тема 3.2.</b> Перевозка наливных грузов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Характеристика нефтеналивных грузов и подвижного состава для их перевозки. Вязкие и застывающие наливные грузы. Технология налива и слива.	2	ОК 01-07; 09
	Наливные грузы химической промышленности. АРМ оператора налива и слива. Особенности перевозки наливных грузов.	2	
<b>Тема 3.3.</b> Перевозка скоропортящихся грузов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Основные понятия о скоропортящихся грузах, определение и номенклатура скоропортящихся грузов. Хладотранспорт. Особенности перевозки скоропортящихся грузов.	2	ОК 01-07; 09
<b>Тема 3.4.</b> Грузы под ветеринарным и фитосанитарным (карантинным) контролем	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Основные понятия грузов, перевозимых под государственным медикосанитарным, ветеринарным и фитосанитарным (карантинным) контролем. Карантинный надзор импортных грузов.	2	ОК 01-07; 09
	Обеззараживание грузов. Особенности перевозки.	2	
<b>Тема 3.5.</b> Твердые виды топлива	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>4</b>	
	Основные виды. Классификация. Общие свойства. Ископаемые угли и их транспортная характеристика. Искусственные виды топлива.	2	ОК 01-07; 09
	Торф. Свойства и условия хранения. Горючие сланцы. Основные понятия. Особенности перевозки.	2	
<b>Тема 3.6.</b> Основные виды зерновых и зернобобовых грузов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	<b>Лекции, теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	Общие понятия. Основные виды зерновых и зернобобовых грузов. Продукты переработки	2	ОК 01-07; 09

	злаковых культур. Условия перевозок зерновых и зернобобовых грузов. Условия хранения зерновых грузов.		
<p><b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 1.</b></p> <p>1. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, подготовка доклада на тему: «Сфера нормативного регулирования перевозки опасных грузов», «Условия перевозки грузов, для которых необходим специальный подвижный состав или особые условия перевозки». Составить конспект на тему: типовые правила ООН (Рекомендации по перевозке опасных грузов).</p> <p>2. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, оформление практических работ, составить план-конспект на тему: «Вид, тип, исполнение и обозначение транспортной тары», «Группа упаковки для опасных грузов», «Система информации об опасности при перевозке опасных грузов».</p> <p>3. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Дополнительные требования к грузовым автомобилям, прицепам, полуприцепам», «Организация движения подвижного состава при перевозке опасных грузов».</p> <p>4. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Меры безопасности при перевозке опасных грузов».</p> <p>5. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами. Порядок ликвидации аварийных ситуаций», «Вредное воздействие опасных грузов на организм человека, воздействие на окружающую среду».</p> <p><b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 2.</b></p> <p>1. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, составить план-конспект на тему «Параметры АТС, перевозящих крупногабаритные и тяжеловесные грузы».</p> <p>2. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, составить план-конспект на тему «Ограничение полной массы АТС при движении по мостовым сооружениям», «Допустимая полная масса АТС категории 1 и категории 2».</p> <p><b>Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 3</b></p> <p>1. Проработка материалов учебной и специальной технической литературы, подготовка доклада на тему: «Особенности организации международных перевозок особых видов грузов».</p>		24	ОК 01-07; 09
		6	
		4	
		<b>Консультация</b>	2
		<b>Экзамен</b>	12
		<b>Всего</b>	712

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: макеты, плакаты, компьютер с выходом в Интернет, проектор, экран, интерактивная доска, комплект учебно-методической документации, справочно-нормативная документация.

Технические средства обучения:

- АРМ преподавателя;
- мультимедийное оборудование;
- лицензионное программное обеспечение.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную (по профилю специальности) практику.

При реализации рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) может быть использовано программное обеспечение Big Blue Button (BBB), Moodle, Я-диск.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения.

Основные источники:

1. Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ "О транспортной безопасности" (с изм. и доп.).

2. Федеральный закон "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" от 08.11.2007 N 259-ФЗ (с изм. и доп.).

3. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ (ред. от 30.12.2015) "О лицензировании отдельных видов деятельности" (с изм. и доп.).

4. Постановление Правительства РФ от 14.02.2009 N 112 "Об утверждении Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом" (с изм. и доп.).

5. Постановление Правительства РФ от 02.04.2012 N 280 "Об утверждении Положения о лицензировании перевозок пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более 8 человек (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется по заказам либо для собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)" (с изм. и доп.).

6. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 "О Правилах дорожного движения" (вместе с "Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения") (с изм. и доп.).

7. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 N 398 "Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта" (с изм. и доп.).

8. Приказ Минтранса России от 20.08.2004 N 15 (ред. от 13.10.2015) "Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей".

9. Приказ Минтранса России от 29 апреля 2013 г. N 144 «Об утверждении административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере транспорта предоставления государственной услуги по лицензированию деятельности по перевозкам пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более восьми человек (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется по заказам либо для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)».

10. Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский

федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87819.html> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

11. Лебедев, Е. А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации : учебное пособие / Е. А. Лебедев, Л. Б. Миротин. — Москва : Инфра-Инженерия, 2019. — 212 с. — ISBN 978-5-9729-0245-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86617.html> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Дополнительные источники:

1. Официальный сайт Министерства транспорта Российской Федерации [www.mintrans.ru](http://www.mintrans.ru)

2. Госавтоинспекция официальный Интернет-сайт <http://www.gibdd.ru/>

3. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» — <http://www.consultant.ru/>

4. Автомобильный транспорт: техника и технологии, организация и управление : учебное пособие для СПО / Н. И. Мищенко, И. Ф. Воронина, А. В. Химченко [и др.]. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 332 с. — ISBN 978-5-4488-1364-1, 978-5-4497-1404-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115014.html> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Бочкарева, Н. А. Транспортно-экспедиционная деятельность (автомобильный транспорт) : учебник для СПО / Н. А. Бочкарева. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 427 с. — ISBN 978-5-4486-0803-2, 978-5-4488-0261-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/81875.html> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Организация образовательного процесса по профессиональному модулю осуществляется в соответствии с ФГОС СПО по специальности, рабочим учебным планом, программой профессионального модуля. В процессе освоения модуля используются активные и интерактивные формы проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций студентов. Занятия проводятся в учебных аудиториях оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением. В преподавании используются лекционно-семинарские формы проведения занятий, практикум, рейтинговая технология оценки знаний студентов, информационно - коммуникационные технологии.

Студентам обеспечивается возможность формирования индивидуальной траектории обучения в рамках программы модуля; организуется самостоятельная работа студентов под управлением преподавателей и предоставляется консультационная помощь.

Оценка качества освоения профессионального модуля включает текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий раздел модуля. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Практика является обязательным разделом данного модуля. При реализации программы профессионального модуля предусматривается производственная (по профилю специальности) практика, которая реализуется в рамках изучения модуля после освоения междисциплинарных курсов. Аттестация по итогам изучения профессионального модуля проводится с учетом результатов производственной (по профилю специальности) практики.

Практика проводится на базе организаций, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся

Консультационная помощь студентам осуществляется в индивидуальной и групповой формах.

### **3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу и осуществляющих руководство практикой: реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего специального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла.

### **3.5 Методическое обеспечение образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Условия организации и содержание обучения и контроля знаний инвалидов и обучающихся с ОВЗ по профессиональному модулю ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) определяются программой дисциплины, адаптированной при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Организация обучения, текущей и промежуточной аттестации студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Исходя из психофизического развития и состояния здоровья студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ, организуются занятия совместно с другими обучающимися в общих группах, используя социально-активные и рефлексивные методы обучения создания комфортного психологического климата в студенческой группе или, при соответствующем заявлении такого обучающегося, по индивидуальной программе, которая является модифицированным вариантом основной рабочей программы дисциплины. При этом содержание программы дисциплины не изменяется. Изменяются, как правило, формы обучения и контроля знаний, образовательные технологии и дидактические материалы.

Обучение студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ также может осуществляться индивидуально и/или с применением дистанционных технологий.

Дистанционное обучение обеспечивает возможность коммуникаций с преподавателем, а так же с другими обучаемыми посредством вебинаров (например, с использованием программы Skype), что способствует сплочению группы, направляет учебную группу на совместную работу, обсуждение, принятие группового решения.

В учебном процессе для повышения уровня восприятия и переработки учебной информации студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ применяются мультимедийные и специализированные технические средства приема-передачи учебной информации в доступных формах для студентов с различными нарушениями, обеспечивается выпуск альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт), электронных образовательных ресурсов в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся, наличие необходимого материально-технического оснащения.

Подбор и разработка учебных материалов производится преподавателем с учетом того, чтобы студенты с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи).

*Примечание: Преподаватели, учебные курсы которых требуют от студентов выполнения определенных специфических действий и представляющих собой проблему или действие, невыполнимое для студентов, испытывающих трудности с передвижением или*

речью, обязаны в РПД учесть эти особенности и предлагать студентам-инвалидам и студентам с ОВЗ альтернативные методы закрепления изучаемого материала.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ фонд оценочных средств по дисциплине, позволяющий оценить достижение ими результатов обучения и уровень сформированности компетенций, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины, адаптируется для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа при прохождении аттестации.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	<ul style="list-style-type: none"> <li>иметь практический опыт:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформления перевозочных документов;</li> <li>- расчета платежей за перевозки;</li> </ul> </li> <li>уметь:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;</li> <li>- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;</li> </ul> </li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, производственной практике Дифференцированный зачет по производственной практике. Экзамен по МДК Экзамен по профессиональному модулю
ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять сроки доставки;</li> <li>знать:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы построения транспортных логистических цепей;</li> <li>- классификацию опасных грузов;</li> <li>- порядок нанесения знаков опасности;</li> <li>- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;</li> </ul> </li> </ul>	
ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила перевозок грузов;</li> <li>- организацию грузовой работы на транспорте;</li> <li>- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;</li> <li>- формы перевозочных документов;</li> <li>- организацию работы с клиентурой;</li> <li>- грузовую отчетность;</li> <li>- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;</li> <li>- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;</li> <li>- цели и понятия логистики;</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;</li> <li>- основные принципы транспортной логистики;</li> <li>- правила размещения и крепления грузов.</li> </ul>	
--	---	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Демонстрация интереса к будущей профессии. Активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности. Эффективность выполнения самостоятельной работы при освоении профессионального модуля. Обоснованность и наличие положительных отзывов с мест практики	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в конкретной области. Адекватность и аргументированность оценки эффективности и качества выполненных работ	
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Нахождение информации для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития и ее использование	
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	

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	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и в ходе обучения	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Развитие самоменеджмента обучающегося Проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий	
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Планирование обучающимися повышения личного и квалификационного уровня. Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля.	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности	

### Общие критерии оценки результатов освоения дисциплины

Нормы оценки знаний предполагают учёт индивидуальных особенностей студентов, дифференцированный подход к обучению, проверке знаний, умений, уровня формирования компетенций.

В устных и письменных ответах студентов на практических (семинарских) занятиях, в сообщениях и докладах, эссе и других формах аудиторной и самостоятельной работы, а также в текущих контрольных работах учитываются: глубина знаний, владение необходимыми умениями (в объеме программы), логичность изложения материала, включая обобщения, выводы, соблюдение норм литературной речи.

Оценку **«отлично»** заслуживает студент, твёрдо знающий программный материал, системно и грамотно излагающий его, демонстрирующий необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеющий понятийным аппаратом.

Оценку **«хорошо»** заслуживает студент, проявивший полное знание программного материала, демонстрирующий сформированные на достаточном уровне умения и навыки,

указанные в программе компетенции, допускающий неприципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.

Оценку **«удовлетворительно»** заслуживает студент, обнаруживший знания только основного материала, но не усвоивший детали, допускающий ошибки принципиального характера, демонстрирующий не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.

Оценку **«неудовлетворительно»** заслуживает студент, не усвоивший основного содержания материала, не умеющий систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирующий низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.

#### **Оценивание студента на экзамене по дисциплине**

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, чётко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приёмами выполнения практических задач.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если он твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приёмами их выполнения.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

### **Вопросы подготовки к экзамену по МДК.03.01.**

#### **Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)**

1. Основные понятия и определения транспортно-экспедиционного обслуживания на грузовом транспорте.
2. Роль ТЭО на грузовом транспорте в общем транспортном процессе.
3. Развитие транспортно-экспедиционного обслуживания в России и за рубежом.
4. Виды транспортно - экспедиционных обслуживаний.
5. Структура ТЭО.
6. Порядок оценки вариантов транспортно-экспедиционного обслуживания.
7. Опыт работы ведущих транспортно-экспедиторских компаний в России и за рубежом.
8. Основные субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания на грузовом транспорте.
9. Организации, оказывающие услуги (перевозчики, терминалы, склады, транспортно- экспедиционные компании, агентские компании, страховые компании, консалтинговые компании, лизинговые компании, логистические компании).
10. Виды транспортно-экспедиторских компаний.
11. Типовая структура транспортно экспедиторской компании.
12. Организация работы транспортно-экспедиторских компаний.
13. Внутренние и внешние отношения агента и экспедитора.
14. Функции экспедитора и агента на рынке транспортных услуг.

15. Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов.
16. Перечень услуг транспортно-экспедиционного обслуживания на грузовом транспорте.
17. Специфика услуг по транспортно-экспедиционному обслуживанию.
18. Перечень требований к выполнению транспортно-экспедиционных услуг.
19. Критерии и показатели, используемые при оценке качества оказанных транспортно-экспедиционных услуг.
20. Нормативно-правовая база транспортно-экспедиционного обслуживания на грузовом транспорте.
21. Основы регулирования деятельности транспортно-экспедиторских компаний.
22. Правила транспортно-экспедиционной деятельности.
23. Права и обязанности экспедитора и клиента.
24. Ответственность экспедитора и клиента.
25. Государственная и международная система регулирования деятельностью транспортно-экспедиторских компаний.
26. Отраслевые уставы и кодексы автомобильного транспорта.
27. Стандартизация процессов ТЭД.
28. Основные конвенции и международные организации автомобильного транспорта.
29. Правовое регулирование международных перевозок грузов автомобильным транспортом.
30. Организации, осуществляющие правовое регулирование международных перевозок грузов.
31. Основные операции транспортно-экспедиционного обслуживания при отправке груза на автомобильном транспорте.
32. Разработка транспортно-технологической схемы.
33. ТЭО в пути следования груза.
34. ТЭО при прибытии грузов на автотранспорте.
35. Организация документооборота при перевозке грузов.
36. Последовательность осуществления торгово-транспортных операций.
37. Сопроводительные документы по договорам перевозки грузов.
38. Транспортная документация на автомобильном транспорте.
39. Договор транспортного экспедирования.
40. Предмет договора транспортной экспедиции.
41. Основные источники договоров ТЭД.
42. Обязательства по организации перевозок.
43. Ответственность сторон перевозки.
44. Претензии и иски в ТЭД.
45. Договор транспортного агентирования (агентский договор).
46. Автомобильное агентирование.
47. Агентское вознаграждение.
48. Документация при международных смешанных и комбинированных перевозках.
49. Правила транспортно-экспедиционного обслуживания контейнерных перевозок грузов.
50. Особенности агентского обслуживания контейнерных перевозок.
51. Особенности экспедиционного обслуживания при перевозке грузов в контейнерах.
52. Транспортно-экспедиционное обслуживание контейнерных грузов при завозе импортных грузов.
53. ТЭО контейнерных грузов при доставке экспортных грузов.

54. Ключевые понятия транспортно-экспедиционного обслуживания на пассажирском транспорте.
55. Структура транспортно-экспедиционного обслуживания на пассажирском транспорте.
56. Субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания на пассажирском транспорте.
57. Классификация и характеристика транспортно-экспедиционных услуг на пассажирском транспорте.
58. Сопроводительные документы, транспортная документация на пассажирском транспорте при перевозках.
59. Классификация транспортно-экспедиционных услуг на пассажирском транспорте.
60. Характеристика транспортно-экспедиционных услуг на пассажирском транспорте.
61. Определение экспедитора в соответствии с требованиями ФИАТ.
62. Права и обязанности экспедиторов.
63. Выдача лицензий на различные виды транспортно-экспедиционной деятельности.
64. Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность на пассажирском транспорте.
65. Международные, межправительственные договоры и конвенции; кодексы и федеральные законы; указы президента РФ; подзаконные и административные акты.
66. экономическая сущность ТЭД.
67. Маркетинговая среда ТЭД.
68. Транспортная составляющая цены товара.
69. Конкуренция на рынке ТЭД.
70. Характеристика рынка ТЭД.
71. Виды конкуренции на рынке транспортно-экспедиционных услуг.
72. Конкурентоспособность транспортно-экспедиционной организации.
73. Стратегическое планирование конкурентоспособности.
74. Ценообразование в системе транспортно-экспедиционного обслуживания: значение цены; факторы, влияющие на решение о цене.
75. Методы ценообразования.
76. Транспортные тарифы на автомобильном транспорте.
77. Доходы транспортно-экспедиционной организации.
78. Эффективность инвестиций в транспортно-экспедиционной деятельности.
79. Состав расходов и доходов на транспортно-экспедиционную деятельность.
80. Оценка эффективности инвестиций в транспортно-экспедиционной деятельности.
81. Элементы экономической эффективности в ТЭД.
82. Методы оценки факторов экономической эффективности ТЭД.
83. Эффективность ТЭД на внешнеторговых перевозках.
84. Эффективность новых видов транспортно-экспедиционной деятельности.
85. Логистика как современный подход в управлении транспортом.
86. Роль логистики в экономике организации.
87. Транспортно-экспедиционная деятельность и логистика.
88. Логистическая цепочка.
89. Логистические технологии и методы: концепции и технологии логистики; методики управления запасами.
90. Эффективность логической цепи: фактор конкурентоспособности; оценка эффективности логистики; эффективность логистики распределения.

91. Транспортно-технологическая информационная система управления предприятием.
92. Понятие информационной технологии (ИТ). Электронный бизнес.
93. Программное обеспечение для транспортно-экспедиционной деятельности.
94. Основные направления совершенствования транспортно-экспедиционной деятельности.
95. Разработка новых видов транспортно-экспедиционной деятельности.

### **Вопросы подготовки к экзамену по МДК.03.02.**

#### **Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)**

1. Этапы развития и совершенствования логистики. Происхождение термина логистика.
2. Цель и задачи транспортной логистики.
3. Классификация транспортной логистики.
4. Предпосылки развития транспортной логистики.
5. Функциональная структура транспортной логистики.
6. Проблемы выбора в транспортной логистике.
7. Выбор способа транспортировки.
8. Выбор вида транспорта.
9. Выбор перевозчиков и логистических посредников.
10. Варианты взаимодействия участников перевозочного процесса на стадии отправления груза.
11. Концепция логистики.
12. Принципы логистики.
13. Функции логистики.
14. Развитие транспортно-логистического сервиса.
15. Определение логистического сервиса.
16. Задачи, стоящие перед службой логистического сервиса.
17. Логистическая система. Виды логистических систем.
18. Функциональные области логистики.
19. Понятие, сущность и задачи закупочной логистики, механизм функционирования.
20. Методы закупок.
21. Виды закупок.
22. Служба снабжения на предприятии.
23. Критерии выбора поставщиков.
24. Правовые основы закупок.
25. Параметры качества транспортного обслуживания потребителей.
26. Оценка уровней значимости показателей транспортно-логистического обслуживания.
27. Основные типы и виды запасов.
28. Системы управления запасами на предприятии.
29. Виды и функции складов.
30. Проблемы функционирования складов.
31. Логистический процесс на складе.
32. Моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний.
33. Алгоритм определения кратчайших расстояний.
34. Оперативное планирование перевозочного процесса.
35. Постановка и решение задач транспортного обслуживания различных корреспондентов.
36. Маршрутизация и методы решения ее задач.
37. Понятие кольцевого маршрута.

38. Составление рациональных маршрутов движения.
39. Определение маятникового маршрута.
40. Планирование маятниковых маршрутов движения.
41. Мелкопартионные грузы.
42. Способы оптимизации мелкопартионных перевозок грузов.
43. Задача оптимального объезда точек в маршрутах.
44. Система управления грузовыми перевозками.
45. Способы управления грузовыми перевозками.
46. Функции и задачи службы эксплуатации автотранспортной организации.
47. Диспетчерское руководство грузовыми перевозками.
48. Организация контроля работы АТС на линии.
49. Информационные системы управления на автомобильном транспорте и их классификация.
50. Правила заключения договоров на перевозку грузов.
51. Правила приема грузов к перевозке.
52. Правила пломбирования грузов.
53. Правила выдачи грузов.
54. Правила переадресовки грузов.
55. Перевозочные документы - правила оформления товарно-транспортной накладной, акта замера или акта взвешивания перевезенных грузов.
56. Обязательные реквизиты путевого листа. Порядок заполнения путевого листа.
57. Правила составления коммерческих актов.
58. Правила предъявления и рассмотрения претензий.
59. Правила составления исков.
60. Виды деятельности, подлежащие лицензированию на автомобильном транспорте.
61. Лицензирование и виды лицензий для осуществления перевозочной деятельности.
62. Порядок оформления и выдачи лицензий.
63. Лицензионные требования к лицензиату.
64. Ответственность за нарушение лицензионных требований и условий.

**Вопросы подготовки к экзамену по  
МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях**

1. Перечень документов и нормативно-правовых актов, используемых при перевозке опасных видов грузов.
2. Понятие опасного груза, классы опасных грузов.
3. Деление классов по видам и степени опасности на подклассы, категории и группы совместимости.
4. Характеристика и свойства опасных грузов.
5. Классификационный шифр опасного груза, код опасности.
6. Наименование опасного груза, номер ООН в соответствии с Типовыми правилами ООН.
7. Опасные грузы, требующие герметичной упаковки.
8. Требования к упаковке опасных грузов в стеклянной таре.
9. Требования к таре и упаковке при перевозке большими и мелкими отправлениями, при перевозке жидких грузов.
10. Совместная упаковка в одном грузовом месте разных опасных грузов.
11. Требования к нанесению маркировки на грузовые места.
12. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару.
13. Основной и дополнительные знаки опасности.
14. Маркировка груза, обладающего несколькими видами опасности.

15. Основные требования, предъявляемые к техническому состоянию подвижного состава и оборудованию, перевозящему ОГ.
16. Требования и условия организации перевозки опасных грузов.
17. Оформление перевозки опасных грузов.
18. Места погрузки и выгрузки опасных грузов.
19. Прием и выдача опасных грузов.
20. Организация движения подвижного состава, перевозящего опасные грузы.
21. Расположение груза в подвижном составе и его влияние на безопасность перевозки.
22. Требования безопасности к подвижному составу, перевозящему опасные грузы.
23. Требования к водителям, перевозящим опасные грузы.
24. Обязанности участников перевозки опасных грузов.
25. Транспортная опасность ОГ.
26. Техника безопасности при выполнении погрузочно-выгрузочных работ с твердыми опасными грузами.
27. Техника безопасности при выполнении погрузочно-выгрузочных работ с наливными опасными грузами.
28. Порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами.
29. Минимальное оснащение транспортных средств, перевозящие опасные грузы.
30. Группировка требований по категориям к подвижному составу перевозящих ОГ.
31. Перевозка наливных ОГ в автоцистернах.
32. Автотранспортные средства, перевозящие крупногабаритные и тяжеловесные грузы.
33. Основные требования, предъявляемые к техническому состоянию, оборудованию транспортных средств и обозначению груза при крупногабаритных перевозках.
34. Требования, предъявляемые к организации движения транспортных средств, перевозящих крупногабаритные и тяжеловесные грузы.
35. Классификация навалочных грузов.
36. Основные транспортные характеристики навалочных грузов, особенности перевозки.
37. Обеспечение сохранности насыпных грузов в процессе перевозке.
38. Характеристика подвижного состава для перевозки нефтеналивных грузов.
39. Характеристика нефтеналивных грузов.
40. Вязкие и застывающие наливные грузы.
41. Технология налива и слива наливных грузов.
42. Особенности перевозки наливных грузов.
43. Основные понятия грузов, перевозимых под государственным медико-санитарным, ветеринарным и фитосанитарным (карантинным) контролем.
44. Карантинный надзор импортных грузов.
45. Основные виды, классификация, общие свойства твердых видов топлива.
46. Особенности перевозки твердых видов топлива.
47. Основные виды зерновых и зернобобовых грузов.
48. Условия и правила перевозок зерновых и зернобобовых грузов.
49. Условия хранения зерновых грузов.
50. Продукты переработки злаковых культур, их перевозка.