

Комитет образования и науки Курской области  
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курский автотехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебно-производственной работе

/С.В.Великанов/

« » июня 2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля

### **ПМ.03 Организация транспортно- логистической деятельности**

**(по видам транспорта)**

по специальности

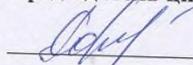
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте  
(по видам)

Курск, 2020

Рассмотрена цикловой комиссией профессиональных дисциплин по специальностям: «Экономика и бухгалтерский учет», «Организация перевозок и управления на транспорте», «Операционная деятельность в логистике»

Протокол №8  
от 25 июня 2020 г.

**Председатель цикловой комиссии**

 /О.Д.Гусенцева/

Разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 №376) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Составители (авторы): Кононова С.А., Михалев С.А., Шевелева Г.Н., преподаватели

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>6</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>7</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>30</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИО- НАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	<b>35</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО - ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы - ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) базовой подготовки в части освоения основного вида деятельности (ВД):

**Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта) и соответствующих профессиональных компетенций:**

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.

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые 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 и использование информации, необходимой для эффективного выполнения 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.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области автомобильного транспорта при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

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

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

**иметь практический опыт:**

ПО 1. Оформления перевозочных документов;

ПО 2. Расчета платежей за перевозки;

**уметь:**

У 1. Рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;

У 2. Определять класс и степень опасности перевозимых грузов;

У 3. Определять сроки доставки;

**знать:**

З 1. Основы построения транспортных логистических цепей;

З 2. Классификацию опасных грузов;

З 3. Порядок нанесения знаков опасности;

З 4. Назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;

З 5. Правила перевозок грузов;

З 6. Организацию грузовой работы на транспорте;

З 7. Требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;

З 8. Формы перевозочных документов;

З 9. Организацию работы с клиентурой;

З 10. Грузовую отчетность;

З 11. Меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;

З 12. Меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;

З 13. Цели и понятия логистики;

З 14. Особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;

З 15. Основные принципы транспортной логистики;

З 16. Правила размещения и крепления грузов.

### **1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 1287 часов, в том числе:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 892 часов, включая:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 594 часов;

самостоятельная работа обучающегося – 297 часов;

учебная практика – 72 часов;

производственная практика – 324 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности **ПМ 03 Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые 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 и использование информации, необходимой для эффективного выполнения 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.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 3.1. - ПК 3.3.	Раздел 1. Обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности с применением транспортной логистики	242	150	60	-	70	-	22	-	
ПК 3.1. ПК 3.3.	Раздел 2. Основные финансово-экономические показатели автомобильного транспорта	140	90	40	20	50	20	-	-	
ПК 3.1. - ПК 3.3.	Раздел 3. Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте с применением транспортной логистики	280	172	80		86	-	22	-	
ПК 3.1. - ПК 3.3.	Раздел 4. Организация перевозок грузов на особых условиях с применением транспортной логистики	301	182	50		91	-	28	-	
ПК 3.1. - ПК 3.3.	Производственная практика (по профилю специальности), ч	324								324
	<b>Всего:</b>	<b>1287</b>	<b>594</b>	230	20	<b>297</b>	-	<b>72</b>	<b>324</b>	

**3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) 03. Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)**

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1 Обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности с применением транспортной логистики</b>		<b>242</b>	
<b>МДК 03. 01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)</b>		<b>150</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Основные положения транспортно-экспедиционной деятельности	<b>Содержание</b>	6	
	1. Понятия и определения транспортно-экспедиционной деятельности для доставки груза.		2
	2. Классификация субъектов транспортно-экспедиционного обслуживания.		2
	3. Система услуг транспортно-экспедиционной деятельности.		2
	<b>Лабораторные работы</b>	-	
	<b>Практические занятия</b>	-	
	<b>Контрольные работы</b>	-	
<b>Тема 1.2.</b> Государственное регулирование в сфере транспортно-экспедиционной деятельности	<b>Содержание</b>	6	
	1. Государственное регламентирование транспортно- экспедиционной деятельности.		2
	2. Целевые федеральные программы транспортно- экспедиционной деятельности.		2
	3. Государственная поддержка отдельных видов социально-значимых транспортно-экспедиционных услуг.		2

	<b>Лабораторные работы</b>	-	
	<b>Практические занятия</b>	-	
	<b>Контрольные работы</b>	-	
<b>Тема 1.3.</b> Допуск предпринимателей к осуществлению транспортно- экспедиционной деятельности	<b>Содержание</b>	6	
	1.   Транспортно-экспедиционная деятельность иностранных физических и юридических лиц на территории Российской Федерации.		1
	2.   Типы транспортно-экспедиционных предприятий (подразделений).		2
	3.   Опыт работы автомобильной транспортной экспедиции.		2
	<b>Лабораторные работы</b>	-	
	<b>Практические занятия</b>	-	
	<b>Контрольные работы</b>	-	
<b>Тема 1.4.</b> Договорно-правовое обеспечение транспортных операций	<b>Содержание</b>	7	
	1.   Организация заключения договоров транспортной экспедиции.		2
	2.   Договор транспортно-экспедиционного обслуживания, договор перевозки, договор поручения.		2
	3.   Договор фрахтования автомобильным транспортом.		2
	4.   Выполнение экспедиторского поручения на основе договора комиссии, выполнение экспедиторского поручения на основе договора агентирования.		2
	<b>Лабораторные работы</b>	-	
	<b>Практические занятия</b>	12	3
	1.   Организация заключения договоров транспортной экспедиции.		
	2.   Оформление договора транспортно-экспедиционного обслуживания.		
	3.   Оформление договора перевозки.		
	4.   Оформление договора поручения.		
	5.   Выполнение экспедиторского поручения на основе договора комиссии.		
	6.   Выполнение экспедиторского поручения на основе договора агентирования.		

	<b>Контрольные работы</b>	1	
<b>Тема 1.5.</b> Логистический подход к транспортно-экспедиционной деятельности	<b>Содержание</b>	11	
	1. Цели и понятия логистики. Роль логистики в экономике организации.		1
	2. Транспортно-экспедиционная деятельность и логистика.		1
	3. Концепции и технологии логистики. Методики управления запасами.		1
	4. Основы построения транспортных логистических цепей. Эффективность логистической цепи.		1
	5. Фактор конкурентоспособности.		1
	6. Оценка эффективности логистики.		
	<b>Лабораторные работы</b>	-	
	<b>Практические занятия</b>	2	3
	1. Методы определения логистических издержек и оценки их уровня. Анализ логистических издержек.		
<b>Тема 1.6.</b> Материальные потоки и логистические операции	<b>Контрольные работы</b>	-	
	<b>Содержание</b>	6	
	1. Понятие материального потока.		2
	2. Виды материальных потоков.		2
	3. Логистические операции.		2
	<b>Лабораторные работы</b>	-	
	<b>Практические занятия</b>	8	3
	1. Управление материальными потоками в сфере обращения		
	2. Определение величины входного и выходного материального потока		
	3. Выбор поставщика		
4. Распределение операций по уровням развития логистики			
<b>Тема 1.7.</b> Логистические системы	<b>Контрольные работы</b>	-	
	<b>Содержание</b>	8	
	1. Понятие системы.		1
	2. Понятие логистической системы.		1
	3. Виды логистических систем.		1
	4. Структура управления логистическими системами		1
	<b>Лабораторные работы</b>	-	

	<b>Практические занятия</b>		4	3	
	1.	Планирование и проектирование логистических систем			
	2.	Анализ логистической системы предприятия			
	<b>Контрольные работы</b>		-		
<b>Тема 1.8.</b> Понятие транспортной логистики	<b>Содержание</b>		8		
	1.	Определение транспортной логистики		1	
	2.	Экономическая сущность транспортной логистики		1	
	3.	Цель и задачи транспортной логистики. Основные принципы транспортной логистики.		1	
	4.	Система управления транспортными потоковыми процессами		1	
		<b>Лабораторные работы</b>		-	
		<b>Практические занятия</b>		6	3
	1.	Расчет показателей качества и эффективности транспортной логистики			
	2.	Выбор схемы транспортировки продукции			
	3.	Разработка маршрутов и составление графиков доставки товаров автомобильным транспортом			
	<b>Контрольные работы</b>		-		
<b>Тема 1.9.</b> История развития транспортной логистики	<b>Содержание</b>		4		
	1.	Основные вехи развития транспортной логистики в царской России.		2	
	2.	Развитие транспортной логистики. Эволюция транспортно-экспедиционной деятельности.	2		
		<b>Лабораторные работы</b>		-	
		<b>Практические занятия</b>		-	
		<b>Контрольные работы</b>		-	
<b>Тема 1.10.</b> Оптимизационные решения в рамках договора купли-продажи и транспортной экспедиции	<b>Содержание</b>		8		
	1.	Логистические аспекты договоров купли-продажи и транспортной экспедиции.		2	
	2.	Принципы и методы выбора транспорта. Подходы к выбору транспорта.		3	
	3.	Факторы, влияющие на выбор международного перевозчика. Методика выбора перевозчика.		3	

	4.	Скорость доставки грузов и грузовая масса в пути.		3
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		8	3
	1	Составление и оформление договора купли-продажи		
	2	Выбор перевозчика на основе рейтинга факторов		
	3	Определение скорости доставки грузов и грузовой массы в пути.		
	4	Расчет по выбору рациональной транспортно-логистической схемы перевозки грузов.		
	<b>Контрольные работы</b>		-	
<b>Тема 1.11.</b> Логистика транспортных потоков	<b>Содержание</b>		4	
	1.	Теория транспортных потоков.		2
	2.	Методика транспортных расчетов при работе подвижного состава на различных маршрутах		2
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		6	3
	1.	Планирование автомобильных перевозок		
	2.	Транспортный расчет при работе подвижного состава на различных маршрутах.		
	3.	Составление графика движения автомобильного транспорта.		
	<b>Контрольные работы</b>		-	
<b>Тема 1.12.</b> Логистика транспортных узлов	<b>Содержание</b>		4	
	1.	Понятие и классификация транспортных узлов. Функции транспортных узлов.		2
	2.	Организация работы транспортного узла.		2
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		2	3
	1.	Составление графиков технологических процессов обработки подвижного состава в перевалочных пунктах.		
	<b>Контрольные работы</b>		-	
<b>Тема 1.13.</b> Логистика смешанных перевозок	<b>Содержание</b>		3	
	1.	Понятие и сущность смешанных перевозок. Смешанные перевозки в свете логистики.		2

	2.	Унификация правил ИНКОТЕРМС.		2
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		4	3
	1.	Составление схем перевозок в смешанном сообщении.		
	2.	Расчет затрат при смешанных перевозках.		
	<b>Контрольные работы</b>		1	
<b>Тема 1.14.</b> Таможенная логистика	<b>Содержание</b>		4	
	1.	Общая характеристика таможенной логистики.		1
	2.	Основные участники потоковых процессов таможенной логистики. Этапы таможенного оформления.		1
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		4	3
	1.	Таможенное оформление грузоперевозок.		
	2.	Расчет таможенных платежей.		
	<b>Контрольные работы</b>		-	
<b>Тема 1.15.</b> Логистика бизнес-процессов	<b>Содержание</b>		4	
	1.	Государственное регулирование ВЭД в России.		2
	2.	Современные информационные технологии управления бизнес-процессами с участием автомобильного транспорта.		2
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		4	3
	1.	Расчет точки безубыточности логистического предприятия		
	2.	Моделирование бизнес-процессов		
	<b>Контрольные работы</b>		-	
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 1</b>			<b>70</b>	
1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы.				
2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов и подготовка к их защите.				
3. Работа над дипломным проектом.				
4. Выполнение рефератов для упорядочения полученных знаний. Задание выдается индивидуально.				

5. Самостоятельное изучение правил заполнения технической документации.			
<b>Тематика домашних заданий</b> 1. Работа с информационной базой Министерства транспорта в сети Интернет (www.mintrans.ru – руководство, структура, законопроекты и т.д.) 2. Подготовка сообщений по вопросам транспортной логистики. 3. Решение кейсов, транспортных задач в онлайн - режиме.			
<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ:</b> - прохождение инструктажа по охране труда и пожарной безопасности; - ознакомление с логистическими компаниями города Курска и Курской области; - построение организационной структуры логистической компании; - экскурсия в логистическую компанию «Логистические решения»; - правовое регулирование перевозочного процесса автомобильным транспортом; - работа персонала по обработке перевозочных документов; - расчет тарифов за услуги, предоставляемые транспортными организациями; - управление перевозками на основе логистической концепции.		22	
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b> <b>Виды работ</b>		-	
<b>Тематика курсовых работ (проектов)</b>		-	
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)</b>		-	
<b>Раздел 2</b> <b>Основные финансово-экономические показатели автомобильного транспорта</b>		140	
<b>МДК 03. 01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)</b>		90	
<b>Тема 2.1.</b> Основы экономики автомобильного транспорта	<b>Содержание</b>	6	
	1. Основы экономики автомобильного транспорта		1
	2. Бухгалтерский учет на автомобильном транспорте		1
	3. Основы логистики организации предприятия		1
<b>Лабораторные работы</b>		-	

	<b>Практические занятия</b>	-	
	<b>Контрольные работы</b>	-	
<b>Тема 2.2.</b> Кадры и оплата труда в организации	<b>Содержание</b>	8	
	1. Кадры организации и производительность труда		1
	2. Формы и системы оплаты труда		1
	3. Методика расчета фонда заработной платы водителей		1
	4. Организация расчетов на предприятии		1
	<b>Лабораторные работы</b>	-	
	<b>Практические занятия</b>	10	
	1. Расчет производительности труда		2
	2. Расчет фонда заработной платы		2
	3. Расчет заработной платы при сдельной форме оплаты труда		2
	4. Расчет заработной платы при повременной форме оплаты труда		2
	5. Расчет часовой тарифной ставки		2
	<b>Контрольные работы</b>	-	
	<b>Тема 2.3.</b> Основные показатели деятельности организации	<b>Содержание</b>	9
1. Методика расчета затрат на перевозки			1
2. Методика расчета доходов и прибыли от перевозок			1
3. Методика расчета рентабельности и себестоимости перевозок			1
4. Амортизация подвижного состава и основных средств			1
5. Расчет финансового результата			
<b>Лабораторные работы</b>		-	
<b>Практические занятия</b>		18	3
1. Расчет затрат на перевозки			
2. Расчет затрат на социальное страхование и обеспечение			
3. Расчет затрат на техническое обслуживание и ремонт автомобилей			
4. Расчет доходов от перевозок			
5. Расчет себестоимости перевозок			
6. Расчет прибыли от перевозок			
7. Расчет рентабельности перевозок			

	8.	Расчет амортизации основных средств, обслуживающих технологический процесс		
	9.	Расчет амортизации подвижного состава		
	<b>Контрольные работы</b>		1	
<b>Тема 2.4.</b> Планирование деятельности предприятия	<b>Содержание</b>		5	
	1.	Планирование производственной программы автотранспортного предприятия		3
	2.	Технико-экономическое планирование на автомобильном транспорте		3
	3.	Статистика автомобильного транспорта		3
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические работы</b>		12	3
	1.	Планирование заработной платы водителей		
	2.	Планирование заработной платы кондукторов		
	3.	Проведение экономического планирования на автомобильном транспорте		
	4.	Проведение анализа экономических показателей предприятия		
	5.	Расчет эффективности капитальных вложений		
	6.	Анализ и сравнение показателей деятельности		
	<b>Дифференцированный зачет</b>		1	
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 2</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Отработка практических работ.			<b>50</b>	
<b>Тематика домашних заданий</b> 1. Работа с информационной базой Министерства транспорта в сети Интернет (www.mintrans.ru – руководство, структура, законопроекты и т.д.) 2. Расчет экономических показателей.				
<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ:</b>				
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>				

Виды работ			
Тематика курсовых работ (проектов) Расчет производственной программы, себестоимости перевозок и финансовых показателей. Показатели предложены в 20 вариантах.			
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)		20	
Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 3</b> Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте с применением транспортной логистики		280	
<b>МДК 03. 02</b> Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)		172	
<b>Тема 3.1.</b> Основы организации грузовой и коммерческой работы	<b>Содержание</b>	10	
	1. Общие сведения о перевозочном процессе.		2
	2. Техническая и коммерческая эксплуатация — две стороны организации перевозочного процесса.		2
	3. Управление грузовой и коммерческой работой.		2
	4. Назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе.		
	5. Организация грузовой работы на транспорте.		
	<b>Лабораторные работы</b>	-	
<b>Практические занятия</b>	-		
<b>Контрольные работы</b>	-		
<b>Тема 3.2.</b> Обеспечение логистической деятельности при организации грузовых перевозок	<b>Содержание</b>	14	
	1. Логистический подход к организации перевозочного процесса.		3
	2. Проектирование оптимального перевозочного процесса		3

	3.	Показатели для измерения и эффективности перевозочного процесса.		3
	4.	Формирование этапов управления автодорожным комплексом страны (логистический аспект).		2
	5.	Грузовая отчетность.		3
	6.	Формы перевозочных документов.		3
	7.	Меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов.		2
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		10	3
	1.	Построение эпюры грузопотоков на транспортной сети (пункты находятся на одной линии).		
	2.	Построение эпюры грузопотоков на транспортной сети		
	3.	Расчет показателей, характеризующих грузопотоки		
	4.	Построение эпюры грузопотоков для разветвленной транспортной сети		
	5.	Оформление перевозочных документов		
	<b>Контрольные работы</b>		-	
<b>Тема 3.3.</b> Материально-техническое снабжение	<b>Содержание</b>		5	
	1.	Понятие, цель и сущность материально-технического снабжения.		1
	2.	Содержание функций материально-технического снабжения, их характеристика.		2
	3.	Классификация материально-технического снабжения.		2
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		20	3
	1.	Построение организационной структуры службы закупок.		
	2.	Составление плана материально-технического снабжения предприятия		
	3.	Расчет потребности предприятия в материальных ресурсах		
	4.	Нормирование производственных запасов		
5.	Установление хозяйственных связей с поставщиками			
6.	Оперативно-календарное планирование материально-технического снабжения			

	7.	Корректировка заказа на разных уровнях выполнения поставок			
	8.	Определение потребности в бензине для парка грузовых автомобилей			
	9.	Планирование потребности в запасных частях на ремонтно-эксплуатационные нужды			
	10	Оценка эффективности использования капитала снабжения.			
<b>Контрольные работы</b>			1		
<b>Тема 3.4.</b> Транспортное хозяйство	<b>Содержание</b>		6		
	1.	Задачи транспортного хозяйства, виды и характеристика транспортных средств		2	
	2.	Выбор способа транспортировки, видов транспорта, транспортных средств и перевозчика		2	
	3.	Формирование тарифов на транспорте		2	
	<b>Лабораторные работы</b>			-	
	<b>Практические занятия</b>			4	3
	1.	Определение затрат на доставку различных грузов автомобильным транспортом в случае совместной перевозки			
	2.	Страхование грузов			
<b>Контрольные работы</b>			-		
<b>Тема 3.5.</b> Складское хозяйство в логистической системе	<b>Содержание</b>		27	1	
	1.	Назначение и классификация складов			
	2.	Основные понятия складской деятельности			
	3.	Процесс организации закупок			
	4.	Логистический процесс на складе			
	5.	Складская документация			
	6.	Тара и упаковка в логистике складирования			
	7.	Основные этапы создания системы складирования			
	8.	Методы учета и контроля запасов продукции на складе			
	9.	Планирование складских помещений			
	10	Оборудование и техническое оснащение склада			

	11	Операции технологического процесса склада	24	3		
	12	Проверка качества продукции				
	13	Выбор расположения складских систем				
	14	Основные технико-экономические показатели работы склада				
	<b>Лабораторные работы</b>				-	
	<b>Практические занятия</b>					
	1.	Определение координаты оптимального расположения распределительного центра.				
	2.	Структуризация складских запасов				3
	3.	Выбор складских мощностей				3
	4.	Выбор рациональной системы складирования				3
	5.	Определение границ рынка				3
	6.	Прогнозирование материалопотока и товарооборота регионального склада				3
	7.	Определение основных размеров и показателей работы склада				3
	8.	Определение необходимой емкости склада.				
	9.	Принятие решения об использовании собственного или наемного склада				
	10	Принятие решения по размещению склада на основе рейтинга факторов				
	11	Принятие решения по размещению склада на основе метода центра тяжести				
	12	Расчет оптимального числа терминалов и расстояний перевозок				
	<b>Дифференцированный зачет</b>				1	
<b>Тема 3.6.</b> Производственно-сбытовая деятельность предприятий и их логистическая поддержка	<b>Содержание</b>		12			
	1.	Понятие производственно - сбытовой сферы.		2		
	2.	Основные направления развития системы логистической поддержки закупочных, внутрипроизводственных и сбытовых процессов.		2		
	3.	Особенности функционирования внутрипроизводственной логистики.		2		

	4.	Товародвижение при производстве продукции		2
	5.	Планирование реализации продукции на предприятиях.		2
	6.	Организация, регулирование сбытовой деятельности и мониторинг логистических процедур и операций		2
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		10	3
	1.	Определение потребности в материальных ресурсах для основного производства		
	2.	Сбытовая политика фирмы		
	3.	Рационализация товародвижения продукции		
	4.	Определение места расположения распределительного центра на обслуживаемой территории		
	5.	Составление алгоритма MRP I в виде производственного расписания		
	<b>Контрольные работы</b>		-	
<b>Тема 3.7.</b> Организационные аспекты логистики	<b>Содержание</b>		9	
	1.	Оптовая, розничная торговля и сбытовая деятельность		1
	2.	Ресурсосбережение в логистических цепях		1
	3.	Организация службы логистики на предприятии		1
	4.	Организация работы с клиентурой		1
	5.	Требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним.		1
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		10	3
	1.	Расчет платежей за перевозки		
	2.	Разбор типичных ошибок в организационных структурах		
	3.	Внутренние информационные потоки		
4.	Разработка положения о транспортной службе			
5.	Разработка должностной инструкции директора транспортной службы			
<b>Контрольные работы</b>		1		
<b>Тема 3.8.</b> Эффективность логистической деятельности	<b>Содержание</b>		5	
	1.	Издержки в функциональных блоках логистики		1
	2.	Задачи и методы технико-экономического анализа		1

	3.	Оценка затрат на логистические процедуры и операции		1
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		2	3
	1.	Расчет уровня логистического обслуживания		
	<b>Дифференцированный зачет</b>		1	
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 3</b>			<b>86</b>	
<p>1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы.</p> <p>2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов и подготовка к их защите.</p> <p>3. Работа над дипломным проектом.</p> <p>4. Выполнение рефератов для упорядочения полученных знаний. Задание выдается индивидуально.</p> <p>5. Самостоятельное изучение правил заполнения технической документации.</p>				
<b>Тематика домашних заданий</b>				
<p>1. Работа с информационной базой Министерства транспорта в сети Интернет (www.mintrans.ru – руководство, структура, законопроекты и т.д.)</p> <p>2. Подготовка сообщений по вопросам различных видов логистики.</p> <p>3. Решение ситуационных задач.</p>				
<b>Учебная практика</b>			<b>22</b>	
<p><b>Виды работ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация рациональной переработки грузов;</li> <li>- определение транспортных терминалов;</li> <li>- определение видов транспорта, обслуживаемого на терминале;</li> <li>- определение видов услуг, предоставляемых на терминале.</li> </ul>				
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>			-	
<b>Виды работ</b>				
<b>Тематика курсовых работ (проектов)</b>			-	
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)</b>			-	
<b>Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем</b>	<b>Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)</b>		<b>Объем часов</b>	<b>Уровень освоения</b>

1	2	3	4
<b>Раздел 4</b> <b>Организация перевозок грузов на особых условиях с применением транспортной логистики</b>		<b>301</b>	
<b>МДК 03. 03 Перевозка грузов на особых условиях</b>		<b>182</b>	
<b>Тема 4.1.</b> Грузоведение как основа формирования качественных характеристик транспортного процесса	<b>Содержание</b>	16	
	1. Номенклатура грузов		2
	2. Основные показатели качества продукции производства		2
	3. Определение качества грузов		2
	4. Документальное представление качества грузов		2
	5. Качество транспортных услуг при грузовых перевозках		2
	6. Логистические подходы и операции в организации транспортного процесса при перевозке грузов		2
	7. Влияние эксплуатационных факторов на формирование качественных характеристик транспортного процесса		2
	8. Правила приема и выдачи грузов при перевозке	2	
	<b>Лабораторные работы</b>	-	
	<b>Практические занятия</b>	10	3
	1. Определение качества груза		
	2. Построение эпюры грузопотоков различных грузов на маршрутах		
	3. Расчет грузооборота и объема перевозок		
	4. Определение показателей перевозочной работы грузового автотранспорта		
5. Определение срока доставки груза			
<b>Контрольные работы</b>	-		
<b>Тема 4.2.</b> Обобщенная транспортная характеристика грузов	<b>Содержание</b>	16	
	1. Транспортная характеристика груза		2
	2. Классификация грузов, перевозимых автотранспортом		2
	3. Факторы, влияющие на свойства грузов		2

	4.	Физико-химические свойства		2
	5.	Реакция на изменение температур		2
	6.	Характеристика опасности груза		2
	7.	Объемно-массовые характеристики грузов		2
	8.	Использование грузоподъемности подвижного состава при перевозке различных видов груза		2
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		4	3
	1.	Использование грузоподъемности подвижного состава при перевозке различных видов груза		
	2.	Расчет плотности и объема грузов		
	<b>Контрольные работы</b>		-	
<b>Тема 4.3.</b> Упаковка, тара и маркировка грузов	<b>Содержание</b>		33	
	1.	Значение упаковки в транспортной деятельности		1
	2.	Назначение и классификация тары		2
	3.	Тароупаковочные материалы		2
	4.	Стандартизация и унификация транспортной тары		2
	5.	Обеспечение защиты груза при транспортировании		2
	6.	Способы и технологии формирования укрупненной грузовой единицы		2
	7.	Контейнеры		2
	8.	Типы поддонов		2
	9.	Типы транспортных пакетов		2
	10.	Основные принципы расчета прочности транспортной тары		2
	11.	Размещение и крепление груза в транспортном средстве и контейнере		2
	12.	Основные направления улучшения использования транспортной тары и тарных материалов		2
	13.	Правила маркировки грузов		2
	14.	Маркировка контейнеров		2
	15.	Потребительская маркировка		2
	16.	Пломбирование, индикация и контроль доступа к грузу		2
	17.	Автоматизация идентификации грузов		2
<b>Лабораторные работы</b>		-		

	<b>Практические занятия</b>	22	3
	1. Анализ условий применения средств пакетирования		
	2. Расчет количества средств пакетирования		
	3. Расчет количества рабочих для формирования пакетов		
	4. Размещение и крепление грузов в транспортном средстве и контейнере		
	5. Планировка контейнерного пункта		
	6. Определение фактической грузопместимости грузового автомобиля в зависимости от объемно-массовых характеристик грузов		
	7. Определение фактической грузопместимости грузового автомобиля в зависимости от характеристик тары и упаковки.		
	8. Определение высоты наращивания бортов грузового автомобиля при перевозке легковесных грузов		
	9. Расчет теплового баланса кузова фургона и производительности охлаждающей или обогревательной установки		
	10. Расшифровка маркировки грузов		
	11. Определение параметров пункта по переработке контейнеров.		
	<b>Контрольные работы</b>	1	
<b>Тема 4.4.</b> Опасные грузы	<b>Содержание</b>	21	
	1. Понятия «опасный груз», «особо опасный груз»		2
	2. Классификация опасных грузов		2
	3. Совместимость опасных грузов различных классов и грузов общего назначения при совместной перевозке		2
	4. Требования к таре и упаковке опасных грузов		2
	5. Требования к маркировке тары опасных грузов		2
	6. Порядок нанесения знаков опасности		2
	7. Организация системы информации об опасности		2
	8. Отличительные особенности предписаний при транспортировании опасных грузов в режиме ДОПОГ		2
	9. Меры безопасности при перевозке опасных грузов.		2
	10. Правовые основы перевозок опасных грузов		2

	11	Документы при перевозке опасных грузов		2
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		8	3
	1.	Изучение правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом		
	2.	Определение класса и степени опасности перевозимых грузов		
	3.	Расшифровка маркировки тары опасных грузов		
	4.	Оформление маршрутного листа на согласование маршрута перевозки опасного груза автомобильным транспортом		
	<b>Контрольные работы</b>		-	
	<b>Дифференцированный зачет</b>		1	
<b>Тема 4.5.</b> Скоропортящиеся грузы	<b>Содержание</b>		20	
	1.	Понятие «скоропортящийся груз».		1
	2.	Классификация скоропортящихся грузов		2
	3.	Совместимость скоропортящихся грузов при перевозке		2
	4.	Продовольственные грузы, не допускаемые к совместной перевозке в одном автомобиле.		2
	5.	Сроки хранения и реализации особо скоропортящихся грузов		2
	6.	Температурный режим транспортирования скоропортящихся грузов		2
	7.	Выбор холодильной (или обогревательной) установки		2
	8.	Естественная убыль и нормы потерь при перевозке		2
	9.	Способы обеспечения сохранности и качества скоропортящихся грузов		2
	10	Правила перевозок скоропортящихся грузов		2
	<b>Лабораторные работы</b>		-	
	<b>Практические занятия</b>		2	3
	1.	Определение объема списания грузов по нормам естественной убыли		
<b>Контрольные работы</b>		-		
<b>Тема 4.6.</b> Сверхнормативные грузы	<b>Содержание</b>		13	
	1.	Понятие «сверхнормативный груз»		1

	2.	Особенности сверхнормативных грузов		2	
	3.	Осевые и полные массы автотранспортных средств		2	
	4.	Габаритные размеры автотранспортных средств		2	
	5.	Выбор транспортного средства для перевозки сверхнормативных грузов.		2	
	6.	Безопасность транспортирования сверхнормативных грузов		2	
	7.	Особенности перевозок сверхнормативных грузов		2	
	<b>Лабораторные работы</b>			-	
	<b>Практические занятия</b>			2	3
	1.	Выбор транспортного средства для перевозки сверхнормативных грузов			
	<b>Контрольные работы</b>			1	
<b>Тема 4.7.</b> Нормативно-правовая база грузоведения	<b>Содержание</b>			10	
	1.	Информационный поток для коммерческой перевозки обычных грузов		2	
	2.	Информационный поток для внутренней коммерческой перевозки опасных грузов		2	
	3.	Информационный поток для внутренней перевозки скоропортящихся грузов		2	
	4.	Информационный поток для внутренней перевозки сверхнормативных грузов		2	
	5.	Информационный поток для международной перевозки грузов		2	
	<b>Лабораторные работы</b>			-	
	<b>Практические занятия</b>			2	3
	1.	Определение интервала запаздывания информационного потока при обработке заявки на поставку груза			
	<b>Контрольные работы</b>			-	
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 4</b>			<b>91</b>		
1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы.					
2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов и подготовка к их защите.					

<p>3. Работа над дипломным проектом.  4. Выполнение рефератов для упорядочения полученных знаний. Задание выдается индивидуально.  5. Самостоятельное изучение правил заполнения технической документации.</p>		
<p><b>Тематика домашних заданий</b>  1. Работа с информационной базой Министерства транспорта в сети Интернет (www.mintrans.ru – руководство, структура, законопроекты и т.д.)  2. Подготовка сообщений по вопросам логистики в товароведении.  3. Решение ситуационных задач.</p>		
<p><b>Учебная практика</b>  <b>Виды работ</b>  - описание транспортной характеристики груза;  - расшифровка маркировки грузов;  - заполнение документов при перевозке опасных грузов;  - определение класса и степени опасности перевозимых грузов;  - расшифровка маркировки тары опасных грузов;  - организация перевозки скоропортящихся грузов;  - определение информационного потока при обработке заявки на поставку груза.</p>	<b>28</b>	
<p><b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>  <b>Виды работ</b>  Прохождение инструктажа по охране труда и пожарной безопасности на предприятии.  Ознакомление с транспортно - логистической деятельностью предприятия.  Изучение организационной структуры предприятия.  Ознакомление с транспортным хозяйством предприятия.  Организация перевозочного процесса на предприятии.  Изучение логистической системы предприятия.  Организация материальных (пассажирских) потоков и логистических операций на предприятии.  Организация договорной системы транспортных операций.  Составление и оформление договора купли - продажи и транспортной экспедиции.  Определение логистических издержек.  Управление транспортными потоковыми процессами.  Изучение материально-технического снабжения предприятия.  Организация складского хозяйства в логистической системе предприятия.  Формирование качественных характеристик транспортного процесса.</p>	<b>324</b>	

Упаковка и маркировка грузов. Планирование автомобильных перевозок. Организация смешанных перевозок. Оформление отчета. Защита практики.		
<b>Тематика курсовых работ (проектов)</b>	-	
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)</b>	-	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

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

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

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Организация транспортно - логистической деятельности».

Технические средства обучения:

- ПК;
- мультимедиапроектор;
- микрокалькуляторы.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Общий курс транспортной логистики: учебное пособие / Л.С. Фёдоров, В.А. Персианов, И.Б. Мухаметдинов. М.: КНОРУС, 2013.
2. Степанов В. И. Логистика в товароведении. 2013, ОИЦ «Академия».
3. Куликов Ю.И. Грузоведение на автомобильном транспорте. 2013, ОИЦ «Академия».
4. Практикум по логистике / А. М. Гаджинский. —8-е изд. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012.
5. Транспортная логистика: учебное пособие / Л. Э. Еремеева. Сыктывкар: СЛИ, 2013.
6. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник / А. М. Гаджинский, — 20-е изд. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012.
7. Юхименко В.Ф. Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте: учебное пособие. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2014.
8. Лавриков И. Н, Пеньшин Н.В. Экономика автомобильного транспорта: учебное пособие. Изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, Тамбов . – 2015.

**Дополнительная литература:**

1. Аникин Б. А., Тяпухин А. Я. Коммерческая логистика: Учебник. — М.: ТК Велби; Изд-во «Прспект», 2008.

2. Аникин Б. А., Родкина Т. А. Логистика. Тренинг и практикум. — М.: ТК Велби; Изд-во «Проспект», 2009.
3. Бауэрсокс Дональд Дж., Клосс Дейвид Дж. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер. с англ. — М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2001.
4. А.В. Вельможин, В.А. Гудков, Л.Б. Миротин, Теория организации и управления автомобильными перевозками: Логистический аспект формирования перевозочных процессов, 2001.
5. Гаджинский А. М. Практикум по логистике. — 8-е изд., перераб. и доп. — М.: ИТК «Дашков и К<sup>о</sup>», 2009.
6. Гаджинский А. М. Современный склад. Организация, технология, управление и логистика: Учеб.-практическое пособие: — М.: ТК Велби; Изд-во «Проспект», 2007.
7. Джонсон, Джеймс, Вуд, Дональд, Ф., Вордлоу, Дениэл, Л., Мерфи-мл., Поль, Р. Современная логистика, 7-е изд. / Пер. с англ. — М.: ИД «Вильяме», 2002.
8. Киреева Н. С. Складское хозяйство. Учебное пособие. 2009.
9. Кристофер М. Логистика и управление цепочками поставок/ Под общ. ред. В. С. Лукинского. — СПб.: Питер, 2004.
10. Куликов Ю.И. Грузоведение на автомобильном транспорте : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Ю. И. Куликов. — М. : Издательский центр «Академия», 2008.
11. Логистика: Учебник /Под ред. Б. А. Аникина. — М.: ИНФРА-М, 2008.
12. Майборода М.Е. Грузовые автомобильные перевозки: учебное пособие / М.Е. Майборода, В.В. Беднарский. - Изд. 2-е. - Ростов н/Д: Феникс, 2008. (Среднее профессиональное образование).
13. Майборода М.Е. Грузовые автомобильные перевозки, 2011
14. Миротин Л. Б., Покровский А. К. Введение в коммерческую логистику. — М.: Альфа-Пресс, 2008.
15. Мишина Л. А., Логистика: конспект лекций.
16. Моисеева Я. К. Экономические основы логистики — М.: ИНФРА-М, 2008.
17. Неруш Ю. М. Логистика: Учебник для вузов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ТК Велби; Изд-во «Проспект», 2008.
18. Неруш Ю. М., Неруш А. Ю. Практикум по логистике — М.: ТК Велби; Изд-во «Проспект», 2008.
19. Новиков О. А., Уваров С. А. Логистика: Учеб. пособие. — СПб.: ИД «Бизнес-пресса», 2000.
20. Практикум по логистике: Учеб. пособие / Под ред. Б. А. Аникина. — М.:ИНФРА-М, 2008.

21. Плужников К.И. Транспортно-экспедиционное обслуживание. М., АСМАП. 2006.
22. Родкина Т. А. Информационная логистика. — М.: Экзамен, 2001.
23. Родников А. Я. Логистика: Терминолог. словарь. — М.: ИНФРА-М, 2000.
24. Савин В.И. Перевозки грузов автомобильным транспортом. Справочник, 2013г.
25. Степанов В. И. Логистика: Учебник. — М.: ТК Велби; Изд-во «Проспект», 2009.
26. Стерлигова А. Я. Управление запасами в цепях поставок: Учебник. — М.: ИНФРА-М, 2008.
27. Транспортная логистика: Учебник / Под общ. ред. проф. Л. Б. Миротина. — М.: Экзамен 2002.
28. Ходош М.С. и др. Организация, экономика и управление перевозками грузов автомобильным транспортом. М., Транспорт, 2009.
29. Инкотермс-2000. Международные правила толкования торговых терминов в области внешней торговли. М.. АСМАП. 2000.
30. Гражданский кодекс Российской Федерации
31. Федеральный закон 8 ноября 2007 года N 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».
32. Постановление от 15 апреля 2011 г. n 272 «Об утверждении правил перевозок грузов автомобильным транспортом».
33. Приказ от 18 сентября 2008 г. N 152 «Об утверждении обязательных реквизитов и порядка заполнения путевых листов».
34. Приказ Минтранса РФ от 20 августа 2004 г. N 15 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей».
35. Приказ от 7 июля 1998 г. N 86 «Об утверждении правил использования тахографов на автомобильном транспорте в Российской Федерации».
36. Транспортная стратегия российской федерации на период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 22.11.2008 N 1734-р).
37. Российская Федерация федеральный закон о безопасности дорожного движения N 196-ФЗ 10 декабря 1995 года.
38. Приказ от 26 января 2012 г. «Об утверждении порядка оснащения транспортных средств, находящихся в эксплуатации, включая специальные транспортные средства, категории М, используемых для коммерческих перевозок пассажиров, и категории N, используемых для перевозки опасных грузов, аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS».
39. Приказ от 14 декабря 2011 г. N 319 «Об утверждении порядка оснащения транспортных средств, находящихся в эксплуатации, техническими средствами контроля за соблю-

дением водителями режимов движения, труда и отдыха (в ред. Приказа Минтранса России от 15.03.2012 N 63).

40. Федеральный закон от 03.02.2014 N 15-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам обеспечения транспортной безопасности».

41. Налоговый кодекс Российской Федерации.

**Периодические издания:**

Журнал «Автомобильный транспорт»

Журнал «Автотранспортное предприятие»

Журнал «Конъюнктура товарных рынков. Маркетинг и Логистика»

Журнал «Логистика сегодня»

Журнал «Логистика & система»

Журнал «Логистика»

Журнал «Логистика и управление цепями поставок»

Журнал «Ресурсы Информация Снабжение Конкуренция» («РИСК»)

**Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.xcomp.biz/1-6-transportnaya-dokumentaciya.html>

2. <http://www.xcomp.biz/logistika-transport-i-sklad-v-цепи-postavok/>

3. <http://finvuz.ru/logistika/leksi/index.htm>

4. [www.standart.ru](http://www.standart.ru).

5. <http://cargo-logist.ru/gruzoperevozka/dostavka-ot-dveri-do-dveri/>

6. <http://www.vch.ru/>

7. <http://www.std72.ru/>

8. <http://triumf.pro/uchebnye-programmy>

9. <http://edu.dvgups.ru/>

10. <http://5fan.ru/wievjob.php?id=5970>

11. <http://ipipip.ru>

12. [www.transport.ru](http://www.transport.ru)

13. <http://learnlogistic.ru>

14. <http://www.adviss.ru>

15. <http://log-lessons.ru>

16. <http://www.consultantplus.ru>.

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

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля Организация перевозочного

процесса (по видам транспорта) является освоение учебной практики в рамках профессионального модуля.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

**Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):** наличие высшего профессионального образования.

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой**

**Педагогический состав:** дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов.

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки ре- зультата	Форма текущего кон- троля (наименования контрольно- оценочных средств)
1	2	3
<p>У1: рассчитывать пока- затели качества и эффек- тивности транспортной логистики</p>	<p>Расчет показателей качества и эф- фективности транспортной логи- стики. Оценка системы транспортной ло- гистики предприятия на основе экономических показателей. Расчет эффективности капитальных вложений. Расчет показателей качества и эф- фективности транспортной логи- стики. Расчет затрат на доставку различ- ных грузов автомобильным транс- портом в случае совместной пере- возки. Расчет уровня логистического об- служивания.</p>	<p>Практическая работа по теме «Расчет пока- зателей качества и эф- фективности транс- портной логистики» Практическая работа по теме «Планирование автомобильных перево- зок» Практическая работа по теме «Транспортный расчет при работе по- движного состава на различных маршрутах» Практическая работа по теме «Расчет затрат при смешанных пере- возках» Практическая работа по теме «Расчет затрат на перевозки» Практическая работа по теме «Расчет затрат на социальное страхо- вание и обеспечение» Практическая работа по теме «Расчет затрат на техническое обслу- живание и ремонт ав- томобилей» Практическая работа по теме «Расчет дохо- дов от перевозок» Практическая работа по теме «Расчет себе- стоимости перевозок» Практическая работа по теме «Расчет при- были от перевозок» Практическая работа по теме «Расчет рента- бельности перевозок» Практическая работа по теме «Расчет амор-</p>

		<p>тизации основных средств, обслуживающих технологический процесс»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет амортизации подвижного состава»</p> <p>Практическая работа по теме «Проведение экономического планирования на автомобильном транспорте»</p> <p>Практическая работа по теме «Проведение анализа экономических показателей предприятия»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет эффективности капитальных вложений»</p> <p>Практическая работа по теме «Анализ и сравнение показателей деятельности»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет показателей, характеризующих грузопотоки»</p> <p>Практическая работа по теме «Определение затрат на доставку различных грузов автомобильным транспортом в случае совместной перевозки»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет уровня логистического обслуживания»</p> <p>Практическая работа на тему «Определение качества груза»</p> <p>Практическая работа на тему «Построение эпюры грузопотоков различных грузов на маршрутах»</p> <p>Практическая работа на тему «Расчет грузооборота и объема перево-</p>
--	--	---

		<p>зок»</p> <p>Практическая работа на тему «Определение показателей перевозочной работы грузового автотранспорта»</p>
<p>У2: определять класс и степень опасности перевозимых грузов</p>	<p>Определение класса и степени опасности перевозимых грузов, расшифровка маркировки тары опасных грузов.</p>	<p>Практическая работа на тему «Определение класса и степени опасности перевозимых грузов»</p> <p>Практическая работа на тему «Расшифровка маркировки тары опасных грузов»</p>
<p>У3: определять сроки доставки</p>	<p>Вычисление сроков доставки грузов.</p> <p>Вычисление скорости доставки грузов и грузовой массы в пути.</p> <p>Выбор схемы транспортировки продукции, разработка маршрутов, составление графиков доставки и схем перевозок грузов.</p> <p>Расчет по выбору рациональной транспортно-логистической схемы перевозки грузов.</p> <p>Построение эпюры грузопотоков.</p>	<p>Практическая работа по теме «Выбор схемы транспортировки продукции»</p> <p>Практическая работа по теме «Разработка маршрутов и составление графиков доставки товаров автомобильным транспортом»</p> <p>Практическая работа по теме «Определение скорости доставки грузов и грузовой массы в пути»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет по выбору рациональной транспортно-логистической схемы перевозки грузов»</p> <p>Практическая работа по теме «Составление графика движения автомобильного транспорта»</p> <p>Практическая работа по теме «Составление графиков технологических процессов обработки подвижного состава в перевалочных пунктах»</p> <p>Практическая работа по теме «Составление схем перевозок в смешанном сообщении»</p>

		<p>Практическая работа по теме «Построение эпюры грузопотоков на транспортной сети (пункты находятся на одной линии)»</p> <p>Практическая работа по теме «Построение эпюры грузопотоков на транспортной сети»</p> <p>Практическая работа по теме «Построение эпюры грузопотоков для разветвленной транспортной сети»</p> <p>Практическая работа на тему «Определение срока доставки груза»</p>
31: основы построения транспортных логистических цепей	Построение транспортных логистических цепей.	<p>Устный опрос по теме «Логистический подход к транспортно-экспедиционной деятельности»</p> <p>Устный опрос по теме «Логистика транспортных потоков»</p> <p>Разноуровневые задачи по теме «Логистика транспортных потоков»</p> <p>Устный опрос по теме «Логистика транспортных узлов»</p> <p>Реферат по теме «Логистика транспортных узлов»</p>
32: классификацию опасных грузов	Представление классификации опасных грузов	<p>Устный опрос по теме: «Опасные грузы»</p> <p>Разноуровневые задачи по теме: «Опасные грузы»</p>
33: порядок нанесения знаков опасности	Представление порядка нанесения знаков опасности	<p>Устный опрос по теме: «Опасные грузы»</p> <p>Письменный опрос по теме: «Опасные грузы»</p> <p>Реферат по теме: «Опасные грузы»</p> <p>Сообщение по теме: «Опасные грузы»</p>
34: назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе	Назначение и систематизация функций, применяемых в грузовой работе Корректировка заказа, составление	Устный опрос по теме «Основы организации грузовой и коммерческой работы»

	<p>плана на материально-техническое снабжение, расчет потребностей предприятия, построение организационной структуры службы закупок.</p> <p>Систематизация транспортного и складского хозяйств.</p>	<p>Реферат по теме «Основы организации грузовой и коммерческой работы»</p> <p>Устный опрос по теме «Материально-техническое снабжение»</p> <p>Разноуровневые задачи по теме «Материально-техническое снабжение»</p> <p>Практическая работа по теме «Построение организационной структуры службы закупок»</p> <p>Практическая работа по теме «Составление плана материально-технического снабжения предприятия»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет потребности предприятия в материальных ресурсах»</p> <p>Практическая работа по теме «Нормирование производственных запасов»</p> <p>Практическая работа по теме «Оперативно-календарное планирование материально-технического снабжения»</p> <p>Практическая работа по теме «Корректировка заказа на разных уровнях выполнения поставок»</p> <p>Практическая работа по теме «Определение потребности в бензине для парка грузовых автомобилей»</p> <p>Практическая работа по теме «Планирование потребности в запасных частях на ремонтно-эксплуатационные</p>
--	---	---

		<p>нужды»</p> <p>Практическая работа по теме «Оценка эффективности использования капитала снабжения»</p> <p>Устный опрос по теме «Транспортное хозяйство»</p> <p>Письменный опрос по теме «Транспортное хозяйство»</p> <p>Тест по теме «Транспортное хозяйство»</p> <p>Реферат по теме «Транспортное хозяйство»</p> <p>Сообщение по теме «Транспортное хозяйство»</p> <p>Устный опрос по теме «Складское хозяйство в логистической системе»</p> <p>Письменный опрос по теме «Складское хозяйство в логистической системе»</p> <p>Тест по теме «Складское хозяйство в логистической системе»</p> <p>Разноуровневые задачи по теме «Складское хозяйство в логистической системе»</p> <p>Терминологический диктант по теме «Складское хозяйство в логистической системе»</p> <p>Практическая работа по теме «Определение координаты оптимального расположения распределительного центра»</p> <p>Практическая работа по теме «Структуризация складских запасов»</p> <p>Практическая работа по теме «Выбор складских мощностей»</p>
--	--	--

		<p>Практическая работа по теме «Выбор рациональной системы складирования»</p> <p>Практическая работа по теме «Определение границ рынка»</p> <p>Практическая работа по теме «Прогнозирование материалопотока и товарооборота регионального склада»</p> <p>Практическая работа по теме «Определение основных размеров и показателей работы склада»</p> <p>Практическая работа по теме «Определение необходимой емкости склада»</p> <p>Практическая работа по теме «Принятие решения об использовании собственного или наемного склада»</p> <p>Практическая работа по теме «Принятие решения по размещению склада на основе рейтинга факторов»</p> <p>Практическая работа по теме «Принятие решения по размещению склада на основе метода центра тяжести»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет оптимального числа терминалов и расстояний перевозок»</p> <p>Контрольная работа № 1 по теме «Складское хозяйство в логистической системе»</p>
35: правила перевозок грузов	<p>Перечисление правил перевозок грузов.</p> <p>Использование правил перевозок опасных, скоропортящихся, сверхнормативных грузов</p>	<p>Устный опрос по теме «Транспортное хозяйство»</p> <p>Терминологический диктант по теме «Транспортное хозяйство»</p>

		<p>Практическая работа по теме: «Изучение правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом»</p> <p>Устный опрос по теме: «Скоропортящиеся грузы»</p> <p>Письменный опрос по теме: «Скоропортящиеся грузы»</p> <p>Реферат по теме: «Скоропортящиеся грузы»</p> <p>Сообщение по теме: «Скоропортящиеся грузы»</p> <p>Тест по теме: «Скоропортящиеся грузы»</p> <p>Разноуровневые задачи по теме: «Скоропортящиеся грузы»</p> <p>Практическая работа на тему «Определение объема списания грузов по нормам естественной убыли»</p> <p>Практическая работа на тему «Выбор транспортного средства для перевозки сверхнормативных грузов»</p> <p>Устный опрос по теме: «Сверхнормативные грузы»</p> <p>Реферат по теме: «Сверхнормативные грузы»</p> <p>Сообщение по теме: «Сверхнормативные грузы»</p> <p>Терминологический диктант по теме: «Сверхнормативные грузы»</p>
36: организация грузовой работы на транспорте	Построение грузовой работы на транспорте	<p>Устный опрос по теме «Эффективность логистической деятельности»</p> <p>Контрольная работа № 2 по теме «Эффективность логистической деятельности»</p>

<p>37: требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним</p>	<p>Указание требований к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним</p>	<p>Устный опрос по теме «Организационные аспекты логистики»          Практическая работа по теме «Расчет платежей за перевозки»          Практическая работа по теме «Разбор типичных ошибок в организационных структурах»          Практическая работа по теме «Внутренние информационные потоки»          Практическая работа по теме «Разработка положения о транспортной службе»          Практическая работа по теме «Разработка должностной инструкции директора транспортной службы»</p>
<p>38: формы перевозочных документов</p>	<p>Заполнение, оформление и составление перевозочных документов. Оформление, заполнение, перечисление форм перевозочных документов, используемых при грузовой автомобильной перевозке</p>	<p>Практическая работа по теме «Оформление перевозочных документов»          Практическая работа по теме «Установление хозяйственных связей с поставщиками»          Устный опрос по теме: «Нормативно-правовая база грузования»          Реферат по теме: «Нормативно-правовая база грузования»          Сообщение по теме: «Нормативно-правовая база грузования»          Практическая работа на тему «Определение интервала запаздывания информационного потока при обработке заявки на поставку груза»          Контрольная работа № 2 по теме «Нормативно-правовая база грузования»</p>

39: организация работы с клиентурой	Построение работы с клиентурой.	Устный опрос по теме «Организационные аспекты логистики» Письменный опрос по теме «Организационные аспекты логистики» Терминологический диктант по теме «Организационные аспекты логистики» Реферат по теме «Организационные аспекты логистики» Сообщение по теме «Организационные аспекты логистики»
310: грузовая отчетность	Обеспечение логистической деятельности при организации грузовых перевозок.	Устный опрос по теме «Обеспечение логистической деятельности при организации грузовых перевозок» Письменный опрос по теме «Обеспечение логистической деятельности при организации грузовых перевозок» Тест по теме «Обеспечение логистической деятельности при организации грузовых перевозок» Терминологический диктант по теме «Обеспечение логистической деятельности при организации грузовых перевозок» Разноуровневые задачи по теме «Обеспечение логистической деятельности при организации грузовых перевозок»
311: меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных	Применение мер безопасности при перевозке грузов, особенно опасных	Устный опрос по теме: «Опасные грузы» Разноуровневые задачи по теме: «Опасные грузы»
312: меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов	Представление мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов.	Реферат по теме «Обеспечение логистической деятельности»

		<p>при организации грузовых перевозок»</p> <p>Практическая работа по теме «Страхование грузов»</p>
<p>313: цели и понятия логистики</p>	<p>Владение информацией о целях и понятиях логистики.</p> <p>Регулирование транспортно-логистической деятельностью на предприятии.</p> <p>Оформление различных видов договор при использовании логистики на предприятии.</p> <p>Упорядочение распределения операций по уровням развития логистики.</p> <p>Перечисление различных видов логистики.</p> <p>Перечисление фундаментальных понятий логистики.</p> <p>Сообщение об основах логистики организации на предприятии.</p>	<p>Устный опрос по теме «Основные положения транспортно-экспедиционной деятельности»</p> <p>Реферат по теме «Основные положения транспортно-экспедиционной деятельности»</p> <p>Устный опрос по теме «Государственное регулирование в сфере транспортно-экспедиционной деятельности»</p> <p>Устный опрос по теме «Допуск предпринимателей к осуществлению транспортно-экспедиционной деятельности»</p> <p>Устный опрос по теме «Договорно-правовое обеспечение транспортных операций»</p> <p>Терминологический диктант по теме «Договорно-правовое обеспечение транспортных операций»</p> <p>Практическая работа по теме «Организация заключения договоров транспортной экспедиции»</p> <p>Практическая работа по теме «Оформление договора транспортно-экспедиционного обслуживания»</p> <p>Практическая работа по теме «Оформление договора перевозки»</p> <p>Практическая работа по теме «Оформление договора поручения»</p> <p>Практическая работа по теме «Выполнение</p>

		<p>экспедиторского поручения на основе договора комиссии»</p> <p>Практическая работа по теме «Выполнение экспедиторского поручения на основе договора агентирования»</p> <p>Устный опрос по теме «Логистический подход к транспортно-экспедиционной деятельности»</p> <p>Письменный опрос по теме «Логистический подход к транспортно-экспедиционной деятельности»</p> <p>Тест по теме «Логистический подход к транспортно-экспедиционной деятельности»</p> <p>Практическая работа по теме «Методы определения логистических издержек и оценки их уровня. Анализ логистических издержек»</p> <p>Контрольная работа № 1 по теме «Логистический подход к транспортно-экспедиционной деятельности»</p> <p>Устный опрос по теме «Материальные потоки и логистические операции»</p> <p>Письменный опрос по теме «Материальные потоки и логистические операции»</p> <p>Тест по теме «Материальные потоки и логистические операции»</p> <p>Терминологический диктант по теме «Материальные потоки и логистические операции»</p>
--	--	--

		<p>Разноуровневые задачи по теме «Материальные потоки и логистические операции»</p> <p>Практическая работа по теме «Управление материальными потоками в сфере обращения»</p> <p>Практическая работа по теме «Определение величины входного и выходного материального потока»</p> <p>Практическая работа по теме «Выбор поставщика»</p> <p>Практическая работа по теме «Распределение операций по уровням развития логистики»</p> <p>Устный опрос по теме «Логистические системы»</p> <p>Тест по теме «Логистические системы»</p> <p>Реферат по теме «Логистические системы»</p> <p>Практическая работа по теме «Планирование и проектирование логистических систем»</p> <p>Практическая работа по теме «Анализ логистической системы предприятия»</p> <p>Устный опрос по теме «Логистика смешанных перевозок»</p> <p>Устный опрос по теме «Таможенная логистика»</p> <p>Реферат по теме «Таможенная логистика»</p> <p>Практическая работа по теме «Таможенное оформление грузоперевозок»</p>
--	--	--

		<p>Практическая работа по теме «Расчет таможенных платежей»</p> <p>Устный опрос по теме «Логистика бизнес-процессов»</p> <p>Реферат по теме «Логистика бизнес-процессов»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет точки безубыточности логистического предприятия»</p> <p>Практическая работа по теме «Моделирование бизнес-процессов»</p> <p>Контрольная работа № 2 по теме «Логистика бизнес-процессов»</p> <p>Устный опрос по теме: «Основы экономики автомобильного транспорта»</p> <p>Курсовая работа</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет производительности труда»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет фонда заработной платы»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет заработной платы при сдельной форме оплаты труда»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет заработной платы при повременной форме оплаты труда»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет часовой тарифной ставки»</p> <p>Курсовая работа</p> <p>Устный опрос по теме «Основные показатели деятельности организации»</p> <p>Разноуровневые задачи по теме «Основные показатели деятельности</p>
--	--	--

		<p>организации»  Курсовая работа  Устный опрос по теме  «Планирование деятельности предприятия»  Разноуровневые задачи по теме «Планирование деятельности предприятия»  Практическая работа по теме «Планирование заработной платы водителей»  Практическая работа по теме «Планирование заработной платы кондукторов»  Контрольная работа № 3 по теме «Планирование деятельности предприятия»  Курсовая работа</p>
314: особенности функционирования внутрипроизводственной логистики	Определение особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики.	<p>Устный опрос по теме «Производственно-сбытовая деятельность предприятий и их логистическая поддержка»  Тест по теме «Производственно-сбытовая деятельность предприятий и их логистическая поддержка»  Разноуровневые задачи по теме «Производственно-сбытовая деятельность предприятий и их логистическая поддержка»  Практическая работа по теме «Определение потребности в материальных ресурсах для основного производства»  Практическая работа по теме «Сбытовая политика фирмы»  Практическая работа по теме «Рационализация товародвижения продукции»</p>

		<p>Практическая работа по теме «Определение места расположения распределительного центра на обслуживаемой территории»</p> <p>Практическая работа по теме «Составление алгоритма MRP I в виде производственного расписания»</p>
315: основные принципы транспортной логистики	<p>Владение основными принципами транспортной логистики.</p> <p>Оформление договора купли – продажи на основе основных принципов транспортной логистики.</p> <p>Применение основных принципов транспортной логистики при транспортировании груза</p>	<p>Устный опрос по теме «Понятие транспортной логистики»</p> <p>Письменный опрос по теме «Понятие транспортной логистики»</p> <p>Разноуровневые задачи по теме «Понятие транспортной логистики»</p> <p>Кейс - задачи по теме «Понятие транспортной логистики»</p> <p>Устный опрос по теме «История развития транспортной логистики»</p> <p>Сообщение по теме «История развития транспортной логистики»</p> <p>Устный опрос по теме «Оптимизационные решения в рамках договора купли- продажи и транспортной экспедиции»</p> <p>Тест по теме «Оптимизационные решения в рамках договора купли-продажи и транспортной экспедиции»</p> <p>Разноуровневые задачи по теме «Оптимизационные решения в рамках договора купли-продажи и транспортной экспедиции»</p> <p>Кейс-задачи по теме «Оптимизационные решения в рамках до-</p>

		<p>говора купли- продажи и транспортной экспедиции»</p> <p>Практическая работа по теме «Составление и оформление договора купли-продажи»</p> <p>Практическая работа по теме «Выбор перевозчика на основе рейтинга факторов»</p> <p>Устный опрос по теме: «Грузоведение как основа формирования качественных характеристик транспортного процесса»</p> <p>Реферат по теме: «Грузоведение как основа формирования качественных характеристик транспортного процесса»</p> <p>Сообщение по теме: «Грузоведение как основа формирования качественных характеристик транспортного процесса»</p> <p>Разноуровневые задачи по теме: «Грузоведение как основа формирования качественных характеристик транспортного процесса»</p> <p>Устный опрос по теме: «Обобщенная транспортная характеристика грузов»</p> <p>Тест по теме: «Обобщенная транспортная характеристика грузов»</p> <p>Реферат по теме: «Обобщенная транспортная характеристика грузов»</p> <p>Сообщение по теме: «Обобщенная транспортная характеристика грузов»</p> <p>Разноуровневые задачи по теме: «Обобщенная</p>
--	--	--

		<p>транспортная характеристика грузов»</p> <p>Практическая работа на тему «Использование грузоподъемности подвижного состава при перевозке различных видов груза»</p> <p>Практическая работа на тему «Расчет плотности и объема грузов»</p> <p>Практическая работа на тему «Оформление маршрутного листа на согласование маршрута перевозки опасного груза автомобильным транспортом»</p>
316: правила размещения и крепления грузов	Применение правил размещения и крепления грузов	<p>Устный опрос по теме: «Упаковка, тара и маркировка грузов»</p> <p>Тест по теме: «Упаковка, тара и маркировка грузов»</p> <p>Письменный опрос по теме: «Упаковка, тара и маркировка грузов»</p> <p>Реферат по теме: «Упаковка, тара и маркировка грузов»</p> <p>Сообщение по теме: «Упаковка, тара и маркировка грузов»</p> <p>Разноуровневые задачи по теме: «Упаковка, тара и маркировка грузов»</p> <p>Контрольная работа № 1 по теме «Упаковка, тара и маркировка грузов»</p> <p>Терминологический диктант по теме: «Упаковка, тара и маркировка грузов»</p> <p>Практическая работа по теме: «Анализ условий применения средств пакетирования»</p> <p>Практическая работа по теме: «Расчет коли-</p>

		<p>чества средств пакетирования»</p> <p>Практическая работа по теме: «Расчет количества рабочих для формирования пакетов»</p> <p>Практическая работа по теме: «Размещение и крепление грузов в транспортном средстве и контейнере»</p> <p>Практическая работа по теме: «Планировка контейнерного пункта»</p> <p>Практическая работа по теме: «Определение фактической грузопместимости грузового автомобиля в зависимости от объемно-массовых характеристик грузов»</p> <p>Практическая работа по теме: «Определение фактической грузопместимости грузового автомобиля в зависимости от характеристик тары и упаковки»</p> <p>Практическая работа по теме: «Определение высоты наращивания бортов грузового автомобиля при перевозке легковесных грузов»</p> <p>Практическая работа по теме: «Расчет теплового баланса кузова фургона и производительности охлаждающей или обогревательной установки»</p> <p>Практическая работа по теме: «Расшифровка маркировки грузов»</p> <p>Практическая работа по теме: «Определение параметров пункта по переработке контейнеров»</p>
--	--	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность профессиональных компетенций.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	Расчет показателей. Оформление перевозочных документов.	<p>Практическая работа по теме «Организация заключения договоров транспортной экспедиции»</p> <p>Практическая работа по теме «Оформление договора транспортно-экспедиционного обслуживания»</p> <p>Практическая работа по теме «Оформление договора перевозки»</p> <p>Практическая работа по теме «Оформление договора поручения»</p> <p>Практическая работа по теме «Выполнение экспедиторского поручения на основе договора комиссии»</p> <p>Практическая работа по теме «Выполнение экспедиторского поручения на основе договора агентирования»</p> <p>Практическая работа по теме «Составление и оформление договора купли-продажи»</p> <p>Устный опрос по теме «Обеспечение логистической деятельности при организации грузовых перевозок»</p> <p>Практическая работа по теме «Расчет платежей за перевозки»</p> <p>Практическая работа по теме: «Определение интервала запаздывания информационного потока при обработке заявки на поставку груза»</p>
ПК 3.2. Обеспечивать	Расчет показателей.	Практическая работа по

<p>осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов</p>		<p>теме «Расчет по выбору рациональной транспортно-логистической схемы перевозки грузов»          Практическая работа по теме «Планирование автомобильных перевозок»          Практическая работа по теме «Составление графиков технологических процессов обработки подвижного состава в перевалочных пунктах»          Практическая работа по теме «Составление схем перевозок в смешанном сообщении»          Устный опрос по теме «Основные показатели деятельности организации»          Разноуровневые задачи по теме «Основные показатели деятельности организации»          Устный опрос по теме «Складское хозяйство в логистической системе»          Разноуровневые задачи по теме «Складское хозяйство в логистической системе»          Практическая работа по теме: «Выбор транспортного средства для перевозки сверхнормативных грузов»</p>
<p>ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика</p>	<p>Решение ситуационной задачи и ее обоснование.</p>	<p>Устный опрос по теме «Основные положения транспортно-экспедиционной деятельности»          Реферат по теме «Основные положения транспортно-экспедиционной деятельности»          Устный опрос по теме «Основы экономики автомобильного транспор-</p>

		<p>та» Устный опрос по теме «Обеспечение логистической деятельности при организации грузовых перевозок» Практическая работа по теме: «Изучение правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом»</p>
--	--	---