



Программу составил(и):

преподаватель кафедры «Автомобильный транспорт и технологическое оборудование» Н.А. Овчинников 

Рецензент(ы):

преподаватель высшей категории КЭС Дудниченко Е.Н. 

заместитель директора ООО "АвтоДон-4" Батурин И.И. \_\_\_\_\_

Рабочая программа модуля

**Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)**

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ) (приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 г. № 376)

составлена на основании учебного плана:

по специальности 23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

утверждённого Учёным советом ИСОиП (филиала) ДГТУ в г. Шахты от 31.03.2023 протокол № 8

Рабочая программа одобрена на заседании Педагогического совета

Колледжа экономики и сервиса

Протокол от 02.03.2023 № 8

Срок действия программы: 2023-2026 учеб.

Директор КЭС Москвитин Е.Ю. 

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид профессиональной деятельности «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

## 2. МЕСТО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: ПМ

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ОК 01.:** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

**ОК 02.:** Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

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

**ОК 04.:** Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

**ОК 05.:** Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

**ОК 06.:** 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 07.:** Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**ОК 08.:** Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

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

**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.

**ЛР 11:** Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой

**ЛР 14:** Проявляющий сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире

**ЛР 16:** Демонстрирующий навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности

**ЛР 22:** Соответствующий ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий

**ЛР 23:** Демонстрирующий навык оценки информации в цифровой среде, ее достоверности, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных

**ЛР 24:** Демонстрирующий навык общения и самоуправления

**ЛР 25:** Проявляющий ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии

В результате освоения модуля обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основы построения транспортных логистических цепей;
3.1.2	классификацию опасных грузов;
3.1.3	порядок нанесения знаков опасности;
3.1.4	назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
3.1.5	правила перевозок грузов;
3.1.6	организацию грузовой работы на транспорте;
3.1.7	требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
3.1.8	формы перевозочных документов;
3.1.9	организацию работы с клиентурой;
3.1.10	грузовую отчетность;
3.1.11	меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
3.1.12	меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
3.1.13	цели и понятия логистики;
3.1.14	особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
3.1.15	основные принципы транспортной логистики;
3.1.16	правила размещения и крепления грузов.

<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>						
3.2.1	рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;						
3.2.2	определять класс и степень опасности перевозимых грузов;						
3.2.3	определять сроки доставки.						
<b>3.3</b>	<b>Иметь практический опыт:</b>						
3.3.1	оформления перевозочных документов;						
3.3.2	расчета платежей за перевозки.						
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Интеракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте</b>						
1.1	Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте. Понятие о транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте. Определение транспортно-экспедиционного обслуживания. Правила транспортно-экспедиционного обслуживания./Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.2	Субъекты транспортно-экспедиционной деятельности. Классификация услуг транспортно-экспедиционной деятельности./Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.3	Составление структурной схемы транспортно-экспедиционного обслуживания./Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.4	Составление и анализ классификационной схемы субъектов транспортно-экспедиционного обслуживания./Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.5	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы по теме: «Субъекты транспортно- экспедиционной деятельности. Классификация услуг транспортно-экспедиционной деятельности». Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1 ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Подготовка докладов

	Подготовка докладов на темы «Понятие транспортной экспедиции», «Транспортная политика России», «Оценка различных видов транспорта по основным критериям». /СР/						
1.6	Правовые основы транспортно-экспедиционной деятельности. Система транспортного законодательства. Федеральный закон «О транспортно-экспедиционной деятельности»./Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.7	Права, обязанности, ответственность экспедитора и клиента. Претензии и иски./Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.8	Порядок и форма оформления экспедиторских документов и их форм./Лек/	3	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.9	Оформление бланка договора транспортной экспедиции./Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.10	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы по теме: «Правила транспортно-экспедиционной деятельности». Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка докладов на темы «Транспортно- экспедиционное обслуживание в России и за рубежом», «Документация, используемая при доставке грузов автомобильным транспортом. Формы и правила заполнения». /СР/	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Подготовка докладов
1.11	Международная федерация экспедиторских ассоциаций (ФИАТА). Статус, цели, задачи и организационная структура ФИАТА. Экспедиторские документы ФИАТА: экспедиторский сертификат перевозки ФИАТА, расписка,	3	8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	

	интермодальное весовое свидетельство отправителя./Лек/						
1.12	Действия экспедитора при выдаче грузоотправителю коносамента ФИАТА. Обратный мультимодальный транспортный коносамент./Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.13	Заполнение путевой документации при международных перевозках./Пр/	3	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ЛР 16, ЛР 23, ЛР 24	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.14	Международные условия поставки товара. Базисные условия поставки. История создания ИНКОТЕРМС./Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.15	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы по теме: "Международная федерация экспедиторских ассоциаций (ФИАТА)." "Международные условия поставки товара". Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка доклада на тему «Транспортно- экспедиционная деятельность иностранных физических и юридических лиц на территории Российской Федерации». /СР/	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Подготовка докладов
1.16	Технологическое обеспечение транспортно-экспедиционного обслуживания при перевозке грузов на автомобильном транспорте. /Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.17	Транспортно-экспедиционная деятельность при смешанных перевозках. Интермодальная, терминальная и мультимодальная системы./Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.18	Транспортно-экспедиционная деятельность обменных пунктов и терминалов. Организация терминальных систем. Основные понятия и определения	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09,	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	

	применяемые в работе терминалов./Лек/			ЛР 11, ЛР 14			
1.19	Расчет целесообразности создания терминала./Пр/	3	8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.20	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы по теме: "Транспортно-экспедиционная деятельность". Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка доклада на тему «Развитие терминальной системы России». /СР/	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Подготовка докладов
1.21	Определение логистики как теоретической науки и как прикладной бизнес - дисциплины. Сущность и задачи логистики. Основные цели логистики. Функциональные области логистики. /Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.22	Основные понятия и определения логистики: поток, логистические операции, функции, системы. /Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.23	Объекты логистического управления. Материальные потоки и их параметры. /Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.24	Информационные потоки в логистике, их назначение и классификация. Понятие и роль финансового и сервисного потоков. /Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.25	Понятия логистических звеньев, логистической цепи, логистического канала и логистической сети./Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	

1.26	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы по теме: "Логистика". Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. /СР/	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Составление конспекта
1.27	Виды транспорта и их показатели. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава./Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.28	Классификация перевозок грузов на различных видах транспорта. Виды транспортных технологий и их содержание. Техно-экономические требования к взаимодействующим видам транспорта на основе единого транспортного модуля./Лек/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.29	Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава./Пр/	3	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ЛР 16, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.30	Выбор вида транспорта ./Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ЛР 16, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.31	Выбор маршрутов движения (постановка и решение задач)./Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ЛР 16, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.32	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы по теме: "Перевозка грузов на различных видах транспорта". Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. /СР/	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Составление конспекта
1.33	Письменный опрос./Лек/	3	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ЛР	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	



				11, ЛР 14, ЛР 23			
1.34	Понятие и место транспортного потока в управлении материальными потоками. особенности управления материальными потоками./Лек/	4	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.35	Понятие и особенность транспортной составляющей. Виды транспортных технологий и их содержание./Лек/	4	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.36	Грузовой модуль в критериях грузоведения и транспортных технологий. Техно-экономические требования к взаимодействующим видам транспорта на основе использования единого транспортного модуля/Лек/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.37	Выбор маршрута транспортировки груза. Определение рациональных маршрутов перевозок грузов/Лек/	4	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.38	Смешанные и интермодальные перевозки с участием различных видов транспорта. Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности. Международные транспортные коридоры. /Лек/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.39	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы и специальной технической литературы по теме «Транспортные технологии». Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. /СР/	4	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3 ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Составление конспекта
1.40	Решение задач заготовительной и распределительной логистики /Пр/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.41	Применение метода миссий для оптимизации заготовительной логистики/Пр/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09,	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации

				ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 23			
1.42	Расчет параметров и графическое моделирование работы системы управления запасами с фиксированным размером /Пр/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.43	Расчет параметров и графическое моделирование работы системы управления запасами с установленной периодичностью /Пр/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.44	Применение логистики в сфере доставки грузов от отправителя к получателю. Характеристики логистических транспортных цепей. /Лек/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.45	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, рекомендованных к изучению). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите/СР/	4	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Составление конспекта
1.46	Срочная доставка груза. Понятие о функции срочной доставки груза в логистической цепи. Определение величины транспортной партии груза в логистической цепи. /Лек/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.47	Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: источник сырья - производство./Пр/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.48	Оценка ускоренной доставки груза в логистической цепи: производство - транспорт – потребитель/Пр/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации

1.49	Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: источник сырья - производство/Пр/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.50	Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство – транспорт – потребитель/Пр/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	1	Разбор конкретной ситуации
1.51	Требования к материальному потоку и подвижному составу, к таре и упаковке. Унификация размеров тары. Терминалы тарно-штучных грузов. Автоматизация логистических операций на доставке тарно-штучных грузов /Лек/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.52	Взаимодействие производства, транспортно- технологических систем и потребителя на принципах логистики. Содержание и характеристика объектов и связей в логистической цепи/Лек/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.53	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, рекомендованных к изучению). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка доклада на тему «Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельности в Российской Федерации. Разработка новых видов транспортно-экспедиционных услуг». /СР/	4	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 ЛЗ.1	0	Подготовка докладов
1.54	Информационное обеспечение транспортной логистики. Информационные ресурсы логистики. Управления базовыми функциями технологии транспортной логистики товарного потока /Лек/	4	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.55	Транспортно-складские комплексы. Назначение, разновидности и функции складов и терминалов. Принципы	4	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	

	формирования и дислокации складской сети. /Лек/			ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14			
1.56	Технологическое взаимодействие в работе транспорта и складов. Координация развития и технологического взаимодействия в работе транспорта и складов. Планирование подачи - разгрузки грузов на склады. Логистические центры. /Лек/	4	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.57	Технологи обработки и распределения грузов. Прогрессивные методы и технические средства применяемые на складах. Технологи обработки и распределения грузов. Таможенные терминалы. /Лек/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.58	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы и специальной технической литературы теме «Транспортно-складская и логистическая инфраструктура». Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка доклада на тему «Система единых грузовых распределительных центров, перспективы развития». /СР/	4	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 23	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Подготовка докладов
1.59	Разработка предложений по оптимизации материальных запасов на объектах транспорта /Пр/	4	8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
1.60	Выполнение курсового проекта /КРП/	4	16	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 23, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	
1.61	Защита курсового проекта /КРП/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 23, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	

1.62	Подготовка к экзамену /Конс/	4	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 23, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	
1.63	Экзамен	4		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3 ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	
	<b>Раздел 2. МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)</b>						
2.1	Основные понятия о транспорте и транспортном процессе. Значение и роль транспорта в процессе производства и в сфере обращения. Транспортная система страны /Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.2	Автомобильный транспорт, его преимущества и недостатки. Сферы деятельности и основные задачи автомобильного транспорта./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.3	Автотранспортные предприятия. Функции и задачи основных служб и отделов АТП./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.4	Классификация грузовых автомобильных перевозок./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.5	Особенности работы автомобильного транспорта в рыночных условиях. Лицензирование перевозочной деятельности./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.6	Грузы и грузопотоки. Груз как объект транспортного процесса. Классификация грузов по физическим свойствам, способу погрузки и разгрузки, размеру, массе, степени использования грузоподъемности подвижного состава, способу и условиям перевозки и хранения, степени опасности. /Лек/	4	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.7	Тара, ее назначение и краткая характеристика. Основные технико-	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	

	экономические требования к таре. ГОСТы на тару. Маркировка грузов и ее назначение. Виды маркировки. /Лек/			09, ЛР 11, ЛР 14			
2.8	Составление эюр грузопотоков. Расчет коэффициентов неравномерности и повторности перевозок грузов./Пр/	4	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.9	Грузовые потоки. Грузообразующие и грузопоглощающие пункты, их характеристика. /Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.10	Методика составления схем перевозок, эюр и картограмм грузопотоков./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.11	Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава. Построение графиков зависимости производительности подвижного состава от изменения отдельных технико-эксплуатационных показателей./Пр/	4	8	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	1	Разбор конкретной ситуации
2.12	Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава. Понятие об условиях эксплуатации подвижного состава: транспортные, дорожные и климатические условия./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.13	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы и специальной технической литературы по теме «Транспортная система страны». Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка докладов по темам «Автомобильные средства доставки грузов», «Методика анализа влияния отдельных показателей на производительность подвижного состава» /СР/	4	20	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8 Л3.1	0	Подготовка докладов
2.14	Автомобильный парк и его использование. Коэффициент технической готовности парка, методика расчета и факторы, влияющие на его величину./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.15	Коэффициент выпуска подвижного состава на линию, методика расчета и факторы, влияющие на его величину./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.16	Грузоподъемность подвижного состава и ее использование. Коэффициенты статического и	4	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	

	динамического использования грузоподъемности, методика их расчета и факторы, влияющие на их величину./Лек/			09, ЛР 11, ЛР 14			
2.17	Расчет потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов./Пр/	4	8	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.18	Пробег подвижного состава и его использование. Коэффициент использования пробега и факторы, влияющие на его величину. Расчет коэффициента использования пробега за одну езду и за день./Лек/	4	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.19	Показатели использования времени работы подвижного состава. Время в наряде, на маршруте, в движении, в простое под погрузкой и разгрузкой. Скорости движения подвижного состава./Лек/	4	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.20	Время, затрачиваемое на одну езду (оборот), его составные элементы. Расчет числа ездов (оборотов) подвижного состава./Лек/	4	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.21	Производительность подвижного состава за одну езду, один час, один день работы, за период./Пр/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.22	Определение провозной способности автомобильного парка. Влияние отдельных показателей на производительность подвижного состава/Пр/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.23	Графическое изображение влияния отдельных технико-эксплуатационных показателей на производительность подвижного состава. /Пр/	4	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	1	Разбор конкретной ситуации
2.24	Унификация размеров тары. Терминалы тарно-штучных грузов./Лек/	4	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.25	Расчет числа ездов (оборотов) подвижного состава./Пр/	4	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	1	Разбор конкретной ситуации
2.26	Расчёт эффективности пакетирования груза./Пр/	4	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	1	Разбор конкретной ситуации

2.27	Расчёт эффективности контейнеризации груза./Пр/	4	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	1	Разбор конкретной ситуации
2.28	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы и специальной технической литературы по теме «Использование автомобильного парка». Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка докладов по теме «Критерий выбора технических средств по производительности», «Оценка эффективности технических средств в автотранспорте». /СР/	4	20	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8 Л3.1	0	Подготовка докладов
2.29	Защита грузов от повреждений и порчи. Виды тары и упаковки, методы её проверки. Требования к таре и упаковке грузов./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.30	Упаковка грузов для комбинированных (смешанных) перевозок. Международный рынок тары и упаковки и методы её выбора./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.31	Контейнеры и транспортные пакеты. Требования к контейнерам. Пакетирование и контейнеризация грузов, их эффективность. /Лек/	4	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.32	Организация движения подвижного состава. Понятие о маршрутах движения подвижного состава. Виды маршрутов, их классификация. Маятниковые маршруты. /Лек/	4	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.33	Кольцевые, сборные и развозочные маршруты. Расчет основных технико-эксплуатационных показателей, производительности и потребного количества подвижного состава. /Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.34	Составление часового графика работы подвижного состава./Пр/	4	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	1	Разбор конкретной ситуации
2.35	Организация работы тягачей со сменными прицепами и полуприцепами; основные условия, необходимые для организации работы. Расчет потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов. /Лек/	4	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	



2.36	Организация работы подвижного состава по часовому графику. Перевозки, на которых целесообразно применять метод доставки грузов по часовому графику./Лек/	4	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.37	Организация перевозок грузов и ее влияние на качество перевозочного процесса. Коммерческая деятельность грузовых автотранспортных предприятий. /Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.38	Устав автомобильного транспорта. Правила перевозок грузов автомобильным транспортом, содержание основных разделов./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.39	Понятие договора на перевозку грузов автомобильным транспортом. Виды договоров, их содержание и значение. /Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.40	Организация труда водителей, виды учета рабочего времени. Графики работы водителей./Лек/	4	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.41	Методика построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах /Пр/	4	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.42	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы и специальной технической литературы по теме «Организация работы подвижного состава». Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите /СР/	4	30	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8 Л3.1	0	Составление конспекта
2.43	Письменный опрос /Лек/	4	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.44	Оперативное руководство перевозками грузов. Структура, задачи и функции службы эксплуатации автотранспортного предприятия. Взаимоотношения службы эксплуатации с другими службами АТП. /Лек/	5	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.45	Выбор маршрута движения подвижного состава.	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	

	Маршрутизация перевозок грузов и ее значение./Пр/			3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25			
2.46	Оперативное планирование перевозок грузов. Порядок приема заявок (заказов) на перевозки грузов. Составление оперативного сменно-суточного плана перевозок (разрядки). Использование необходимых справочных материалов./Лек/	5	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.47	Увязка разрядки с планом выпуска и фактической готовностью парка. Составление сменных заданий водителям. /Лек/	5	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.48	Виды путевых листов и ТТН. Порядок выписки путевых листов./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.1, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.49	Организация выпуска подвижного состава на линию. Составление графика выпуска подвижного состава на линию./Лек/	5	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.50	Оперативное диспетчерское руководство перевозками. Линейный диспетчерский аппарат и содержание его работы. Цели и задачи оперативного управления в условиях /Лек/	5	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.51	Диспетчерский анализ: сдача путевых листов и товарно-транспортных накладных, выполнение сменных заданий водителями, выполнение оперативного суточного плана. Составление отчетов о работе службы /Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.1, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.52	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы и специальной технической литературы по теме «Оперативное планирование и руководство грузоперевозками». Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка докладов по темам «Система планирования перевозок грузов автомобильным транспортом», «Учет и отчетность перемещаемых грузов автомобильным транспортом» /СР/	5	28	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8 Л3.1	0	Подготовка докладов
2.53	Разработка предложений по оптимизации материальных запасов на объектах транспорта /Пр/	5	8	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	1	Разбор конкретной ситуации

				23, ЛР 24, ЛР 25			
2.54	Расчет потребного количества контейнеров и поддонов./Пр/	5	8	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	1	Разбор конкретной ситуации
2.55	Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ. Понятие о погрузочно-разгрузочном пункте. Посты и фронт погрузочно-разгрузочных работ./Лек/	5	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.56	Схемы расстановки подвижного состава на постах. Пропускная способность поста, пункта. Ритм работы пункта, интервал движения подвижного состава./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.57	Условие ритмичной работы грузопункта. Организация совместной работы подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин./Лек/	5	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.58	Расчет числа постов для освоения заданного суточного объема и исходя из условия равенства ритма работы пункта интервалу движения автомобилей./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	1	Разбор конкретной ситуации
2.59	Общие сведения о погрузочно-разгрузочных машинах и устройствах. Классификация, основные параметры и показатели погрузочно-разгрузочных машин и устройств. Производительность машин и устройств./Лек/	5	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.60	Грузозахватные устройства, их классификация. Требования к грузозахватным устройствам./Лек/	5	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.61	Простейшие погрузочно-разгрузочные механизмы и устройства: механизмы и устройства без двигателя, механизмы и устройства с двигателем, конвейеры./Лек/	5	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.62	Универсальные погрузочно-разгрузочные машины, их назначение, классификация, основные технико-эксплуатационные характеристики, область применения./Лек/	5	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.63	Определение пропускной способности поста, пункта./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	

2.64	Определение потребного количества постов для освоения заданного расчетного суточного объема работ./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.65	Построение графика совместной работы автомобилей и механизмов./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	1	Разбор конкретной ситуации
2.66	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы и специальной технической литературы по теме «Погрузочно-разгрузочные работы». Подготовка докладов по темам «Организация погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте», «Погрузочно-разгрузочные пункты, их характеристика и оборудование»./СР/	5	25	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8 Л3.1	0	Подготовка докладов
2.67	Технология перевозок основных видов грузов. Классификация и специфика перевозок грузов строительства. /Лек/	5	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.68	Классификация и специфика перевозок грузов сельского хозяйства./Лек/	5	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.69	Специфика перевозок грузов торговли и общественного питания./Лек/	5	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.70	Перевозка леса и лесоматериалов, металла, требования к подвижному составу. /Лек/	5	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.71	Классификация и специфика перевозок опасных грузов. Требования, предъявляемые к подвижному составу, к водителям. /Лек/	5	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.72	Составление простейших транспортно-технологических схем доставки различных видов грузов./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	1	Разбор конкретной ситуации
2.73	Междугородные и международные перевозки грузов. Организация движения при междугородных перевозках. Сквозной и участковый методы организации движения подвижного состава, их преимущества и недостатки. /Лек/	5	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	

2.74	Виды междугородных перевозок грузов, порядок их выполнения. Документооборот. Подвижной состав для междугородных перевозок грузов. Эффективность междугородных перевозок грузов./Лек/	5	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.75	Международные автомобильные перевозки грузов, их специфика. Правовое регулирование международных перевозок грузов/Лек/	5	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.76	Документация при международных перевозках грузов. Ассоциация международных автомобильных перевозчиков (АСМАП), ее функции и значение./Лек/	5	3	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.77	Конвенция о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ), область ее применения./Пр/	5	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.78	Расчет потребного количества подвижного состава при междугородных перевозках грузов./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
2.79	Работа с лекционным материалом и изучение рекомендованной литературы и специальной технической литературы по темам «Технология перевозок основных видов грузов», «Междугородные и международные перевозки грузов». Подготовка докладов по темам «Классификация грузов по отдельным признакам», «Транспортное обеспечение перевозки основных видов грузов» /СР/	5	30	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8 Л3.1	0	Подготовка докладов
2.80	Экзамен	5		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.23, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э7 Э8	0	
	<b>Раздел 3. МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях</b>						
3.1	Социально-экономическое значение проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом/Лек/	3	4	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.2	Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных	3	8	ОК 03, ОК 05, ОК 06,	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	

	грузов в международном и внутригосударственном сообщении /Лек/			ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14			
3.3	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ = ADR)/СР/	3	15	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11 Л3.1	0	Подготовка докладов
3.4	Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности перевозок опасных грузов/Лек/	3	2	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.5	Порядок подготовки водителей, специалистов, консультантов. Порядок проведения экзамена. Порядок выдачи документов (ДОПОГ-свидетельство, свидетельство консультанта по вопросам безопасности и др.), подтверждающих право перевозки опасных грузов. /СР/	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11 Л3.1	0	Подготовка докладов
3.6	Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках/Лек/	3	8	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.7	Установление характеристик опасного груза по таблице А ДОПОГ "Перечень опасных грузов"/Пр/	3	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	1	Разбор конкретной ситуации
3.8	Установление характеристик грузов повышенной опасности по таблице 1.10.3.1.2 ДОПОГ "Перечень грузов повышенной опасности" /Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	1	Разбор конкретной ситуации
3.9	Составление плана проведения инструктажа по безопасности перевозки опасного груза на предприятии в установленных в задании условиях/Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	1	Разбор конкретной ситуации
3.10	Классификация опасных грузов с учетом установления принципов классификации в соответствии с требованиями ДОПОГ/Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	1	Разбор конкретной ситуации

3.11	Общие требования к таре, упаковкам, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов/Лек/	3	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.12	Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках опасных грузов/Лек/	3	10	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.13	Грузовые транспортные единицы: автоцистерна, автоцистерна для сыпучих грузов, вакуумная цистерна для отходов, контейнер, контейнер для массовых грузов, контейнер-цистерна, много элементный газовый контейнер (МЭГК), переносная цистерна, смесительно-зарядная машина (МЕМУ), съемный кузов, съемная цистерна, транспортное средство - батарея, закрытое транспортное средство, крытое брезентом транспортное средство, открытое транспортное средство. /СР/	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11 ЛЗ.1	0	Подготовка докладов
3.14	Выбор и обоснование видов тары и упаковок при перевозках опасных грузов по установленной в задании номенклатуре/Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	1	Разбор конкретной ситуации
3.15	Выбор и обоснование применения контейнеров и цистерн при перевозках грузов повышенной опасности по предлагаемым видам/Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	1	Разбор конкретной ситуации
3.16	Выбор и обоснование средств крепления и расчет их потребного количества/Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	1	Разбор конкретной ситуации
3.17	Выбор и порядок использования дополнительного оборудования и средств пожаротушения/Пр/	3	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	1	Разбор конкретной ситуации
3.18	Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета/Лек/	3	8	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.19	Маркировка упаковок с опасными грузами, транспортных средств, контейнеров и цистерн по предлагаемой в задании номенклатуре и использование	3	8	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	

	идентификационных номеров опасности по предлагаемому перечню опасных грузов/Пр/			22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25			
3.20	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов/Лек/	3	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.21	Установление совместимости перевозимых опасных грузов на одном транспортном средстве по предлагаемому перечню опасных грузов/Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.22	Способы и организация автомобильных и мультимодальных перевозок/Лек/	3	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.23	Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований/Лек/	3	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.24	Обязанности грузоотправителя; Обязанности перевозчика; Обязанности грузополучателя; Обязанности погрузчика; Обязанности упаковщика; Обязанности ответственного за наполнение; Обязанности оператора контейнера-цистерны (переносной цистерны); Обязанности разгрузчика; Контроль и меры влияния; Общие требования к размещению груза на складах./СР/	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11 Л3.1	0	Подготовка докладов
3.25	Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ/Лек/	3	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.26	Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов/Лек/	3	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.27	Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (ЕСТР). Основные принципы ЕСТР (подсчет часов). Тахограмма, как юридический документ (декларация действий водителя). Основные ошибки водителей. Методы искажения показаний тахографа./СР/	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11 Л3.1	0	Подготовка докладов
3.28	Требования к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства; Категории и виды транспортных средств, оснащаемых тахографами; Правила	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09,	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11 Л3.1	0	Подготовка докладов



	использования тахографов, установленных на транспортные средства; Правила обслуживания тахографов, установленных на транспортные средства; Правила контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства./СР/			ПК 3.1, ПК 3.2, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 23			
3.29	Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов/Лек/	3	8	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.30	Согласование дорожной перевозки опасного груза. Свидетельство о загрузке контейнера/транспортного средства. Организация движения по маршруту. Бланк маршрута перевозки опасного груза. Аварийная карточка системы информации об опасности. Движение через тоннели./СР/	3	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 23	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11 Л3.1	0	Подготовка докладов
3.31	Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета предприятия о перевозках опасных грузов/Лек/	3	6	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 11, ЛР 14	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	0	
3.32	Выбор и обоснование маршрута движения при перевозке грузов повышенной опасности по предлагаемому перечню/Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	1	Разбор конкретной ситуации
3.33	Составление перечня мер по обеспечению безопасности на предприятии, осуществляющем перевозки опасных грузов в заданных условиях/Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	1	Разбор конкретной ситуации
3.34	Заполнение транспортной накладной в заданных условиях работы. Оформление в письменном виде паспорта безопасности химической продукции при перевозках установленных видов продукции./Пр/	3	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11	1	Разбор конкретной ситуации
35	Экзамен	3		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.3 Л1.4 Э9 Э10 Э11		
	<b>Раздел 4. УП.03.01. Учебная практика "Организация</b>						

	<b>транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)"</b>						
4.1	Ознакомление с правилами техники безопасности и охраны труда. Распорядок дня. Требования к организации рабочего места. Электробезопасность и правила пожарной безопасности. Общее ознакомительное занятие по курсу и содержанию практики. Решение транспортной задачи методом линейного программирования (табличный процессор MS Exce). /Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
4.2	Решение транспортной задачи методом потенциалов. Оптимизация графиков движения подвижного состава по маятниковым и кольцевым маршрутам с использованием программы MS Excel./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
4.3	Разработка программы перевозок по критерию минимальной стоимости с использованием инструментов «подбор параметра» и "поиск решения" программы MS Excel/Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
4.4	Построение информационной модели и базы данных АТП в СУБД Microsoft Access./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
4.5	Изучение структуры электронного документооборота специализированного прикладного программного продукта "Автосервис"/Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций

4.6	Изучение специализированной программы автоматизированного диспетчерского управления и мониторинга подвижного состава "АвтоГраф"/Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
4.7	Изучение комплекса задач обработки путевых листов функциональной подсистемы АСУ с использованием прикладного программного продукта «Путевые листы»./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
4.8	Оформление товарно-транспортной документации функциональной подсистемы АСУ с использованием специализированных программных продуктов./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
4.9	Анализ специализированных прикладных программных продуктов диспетчерского управления автотранспортом. Поиск в среде Internet, сравнительный анализ./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
4.10	Разработка информационного обеспечения маршрута движения с применением GPS навигатора GARMIN GPSMAP 76CS. Оптимизация маршрута при помощи ресурсов Internet: Gismeteo, probki.net, probki.iandex.ru, map.google.ru/Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций
4.11	Изучение принципов функционирования Единой	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	2	Разбор конкретных ситуаций

	национальной диспетчерской системы России. /Пр/			05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25			
4.12	Дифференцированный зачёт./Пр/	5	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1		
	<b>Раздел 1. ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности) "Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)"</b>						
5.1	Изучение основных правил техники безопасности в грузовом (пассажирском) АТП. Прохождение инструктажа./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.2	Ознакомление с видами и функциями услуг, оказываемых автотранспортным предприятием. Применяемые технологии оказания услуг. Организация обслуживания клиентов./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.3	Порядок подготовки выпуска грузового (пассажирского) подвижного состава (ПС) на линию./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка

5.4	Подготовка путевой документации по выпуску подвижного состава на линию./Пр/	6	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.5	Контроль за работой ПС на линии (соблюдение расписаний и графиков движения)./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.6	Прием и методы восстановления нарушенного движения автомобилей (автобусов) на маршруте./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.7	Изучение Положения о труде и отдыхе водителей. Составление графика работы водителя./Пр/	6	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.8	Изучение видов и методов составления графиков (расписаний) движения автомобилей (автобусов)./Пр/	6	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.9	Изучение классификации грузов по степени опасности и	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка

	требований к ПС, перевозящим опасные грузы./Пр/			05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25			
5.10	Анализ исполнения движения по каждому маршруту./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.11	Изучение основных положений транспортно-экспедиционного обслуживания на предприятии./Пр/	6	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.12	Изучение особенностей транспортно-экспедиционного обслуживания (ТЭО) при доставке грузов различными видами транспорта./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.13	Нормативно-правовая база транспортно-экспедиционного обслуживания./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.14	Определение экономической эффективности транспортно-экспедиционного обслуживания./Пр/	6	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09,	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка

				ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25			
5.15	Характеристика и определение логистических потоков./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.16	Изучение функций управления логистики в транспортных процессах./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.17	Изучение функций и обязанностей специалиста по логистике в транспортной компании./Пр/	6	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.18	Использование логистического подход к реализации транспортных процессов./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.19	Выбор наиболее оптимальных способов транспортного обеспечения логистических задач./Пр/	6	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка

				14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25			
5.20	Изучение методов решения задач анализа и синтеза логистических систем./Пр/	6	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.21	Изучение технологических схем процесса перевозки грузов одним и несколькими видами транспорта./Пр/	6	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.22	Разбор традиционного и логистического подходов к смешанной транспортировке грузов./Пр/	6	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.23	Изучение алгоритма выбора перевозчика./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка
5.24	Анализ выполненной работы. Составление отчета по практике./Пр/	6	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1	0	Практическая подготовка



				23, ЛР 24, ЛР 25			
5.25	Дифференцированный зачет./Пр/	6	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ЛР 11, ЛР 14, ЛР 16, ЛР22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э4 Э5 Э6 Л3.1		
	Экзамен по модулю "Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)"	6	0	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3	Л1.1 Л 1.2 Л1.3 Л1.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Л3.1		

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Прилагается.

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во экз
Л1.1	Марков О.И.	Организация транспортно-логистической деятельности	Москва : КНОРУС, 2023.	15
Л1.2	Медведев В.А.	Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер	Москва : КНОРУС, 2023.	15
Л1.3	Гарбуза, Т.И.	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Москва : КНОРУС, 2023.	15
Л1.4	Туревский, И.С.	Автомобильные перевозки	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	15

##### 6.1.2. Дополнительная литература

Э1	Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 162 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15833-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509847">https://urait.ru/bcode/509847</a>			ЭБС
Э2	Мельников, В. П. Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общей редакцией В. П. Мельникова. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 287 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-02489-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511581">https://urait.ru/bcode/511581</a>			ЭБС
Э3	Конотопский, В. Ю. Логистика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ю. Конотопский. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 143 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11922-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515547">https://urait.ru/bcode/515547</a>			ЭБС
Э4	Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 370 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-05159-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514703">https://urait.ru/bcode/514703</a>			ЭБС
Э5	Неруш, Ю. М. Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 559 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12456-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512133">https://urait.ru/bcode/512133</a>			ЭБС
Э6	Галанов, В. А. Логистика : учебник / В.А. Галанов. – 2-е изд. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. – 272 с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-906-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1141794">https://znanium.com/catalog/product/1141794</a>			ЭБС
Э7	Фаттахова, А. Ф. Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте : учебное пособие для СПО / А. Ф. Фаттахова. – Саратов : Профобразование, 2020. - 100 с. – ISBN 978-5-4488-0544-8. -			ЭБС

	Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/92125.html">https://www.iprbookshop.ru/92125.html</a>	
Э8	Колик, А. В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Колик. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 258 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15574-7. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518849">https://urait.ru/bcode/518849</a>	ЭБС
Э9	Бочкарева, Н. А. Перевозка опасных грузов и ликвидация чрезвычайных ситуаций (железнодорожный транспорт) : учебник для СПО / Н. А. Бочкарева. – Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 150 с. – ISBN 978-5-4488-0865-4, 978-5-4497-0613-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98580.html">https://www.iprbookshop.ru/98580.html</a>	ЭБС
Э10	Агешкина, Н. А. Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом : учебное пособие для СПО / Н. А. Агешкина. – Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 144 с. – ISBN 978-5-4488-0950-7, 978-5-4497-0786-4. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/101355.html">https://www.iprbookshop.ru/101355.html</a>	ЭБС
Э11	Бочкарева, Н. А. Перевозка грузов на особых условиях (автомобильный транспорт) : учебник для СПО / Н. А. Бочкарева. – Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 288 с. – ISBN 978-5-4488-0953-8, 978-5-4497-0789-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/101354.html">https://www.iprbookshop.ru/101354.html</a>	ЭБС
<b>6.1.3. Периодические издания</b>		
ЛЗ.1	Автомобильный транспорт: ежемес. журн. / гл. ред. В. Ф. Кузьмина; учредители: М-во транспорта РФ, АНО "Ред. журн. "Автомобильный транспорт". – Москва : Автомобильный транспорт, 1999-2022. - ISSN 0005-2345.	
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>		
6.2.1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub</a>	
6.2.2	ЭБС IPRbooks - <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>	
6.2.3	ЭБС «Znanium.com» - <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>	
6.2.4	ЭБС Юрайт - <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	
6.2.5	База электронных учебно-методических материалов ИСОиП - <a href="https://libdb.sssu.ru/">https://libdb.sssu.ru/</a>	
<b>6.3. Перечень информационных технологий</b>		
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>		
6.3.1.1	Microsoft Windows (лицензионное ПО);	
6.3.1.2	Kaspersky Endpoint Security (лицензионное ПО);	
6.3.1.3	Microsoft Office (лицензионное ПО);	
6.3.1.4	Программный продукт "1С:Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом» (лицензионное ПО).	
<b>6.4. Перечень информационных справочных систем</b>		
6.3.2.1	Справочная правовая система «Консультант Плюс»;	
6.3.2.2	Информационно - правовая система «Законодательство России»;	
6.3.2.3	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека».	
<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>		
7.1	Кабинет «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» - учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных учебным планом. Место преподавателя, столы ученические, стулья ученические, доска классная меловая, встроенный шкаф. Оборудование и технические средства обучения: персональный компьютер; переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран проекционный, системный блок). Презентационный материал, демонстрационные макеты, плакаты.	
7.2	Кабинет «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» - учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных учебным планом. Место преподавателя, столы, стулья, доска классная меловая. Оборудование и технические средства обучения: шкаф вытяжной, мойка, рабочее место для пайки, динамический твердомер, испытательный стенд; переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран проекционный, системный блок). Презентационный материал, демонстрационные макеты, плакаты.	
7.3	Лаборатория «Управление движением» - учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных учебным планом. Место преподавателя, столы ученические, стулья ученические, доска классная магнитно-маркерная, шкаф. Оборудование и технические средства обучения: переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран проекционный, системный блок), персональные компьютеры. Презентационный материал, плакаты.	
7.4	ООО «Автодон-2»- офисное помещение Оборудование: карты и схемы маршрутов, графики движения автобусов, журналы учета-выдачи путевых листов	
<b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ</b>		
Прилагаются		

