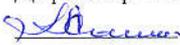


Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ИМТ»
 С.А. Катцина



«18» мая 2022 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.11 ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ**

ОЧНАЯ

2022

РАССМОТРЕНО на заседании
цикловой комиссии УГС 23.00.00 Техника и
технологии наземного транспорта
Протокол № 15
«26» апреля 2022 г.

Председатель  Н.В.Сидорова

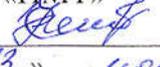
СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-
методической работе
ГАПОУ СО «ИМТ»

 Е.С.Прокопьев
« 13 » мая 20 22 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ВиСПР ГАПОУ
СО «ИМТ»

 Н.В.Сеченова
« 13 » мая 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11 Основы логистики

для специальности среднего профессионального образования

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Разработчик: Захаров М.А., преподаватель ГАПОУ СО «ИМТ»

Рецензент: Прокопьев Е.С., зам.директора ГАПОУ СО «ИМТ» по УМР

Рабочая программа разработана на основе вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и профессионального стандарта 40.049 Специалист по логистике на транспорте, регистрационный номер 186, Утвержденный приказом Министерства и социальной защиты Российской Федерации от «08» сентября 2014 г. № 616н, Рабочей программы воспитания по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

В рабочей программе раскрывается содержание дисциплины, указываются тематика практических работ, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия.

ГАПОУ СО «ИМТ», г. Ирбит, 2022

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.11 ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ
СОДЕРЖАНИЕ**

№	Наименование раздела	С.
1.	Паспорт рабочей программы дисциплины	4
2.	Структура и содержание дисциплины	7
3.	Условия реализации дисциплины	11
4.	Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11. ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины соответствует вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и профессиональному стандарту 40.049 Специалист по логистике на транспорте. Рабочая программа разработана с учетом требований Программы воспитания по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Дисциплина ОП.11 Основы логистики изучается при освоении ППССЗ среднего профессионального образования при очной форме обучения на базе основного общего образования.

Рабочая программа может быть использована и в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)).

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина ОП.11 Основы логистики является общепрофессиональной дисциплиной, устанавливающей базовые знания для освоения профессиональных модулей, принадлежит циклу общепрофессиональных дисциплин в составе профессионального учебного цикла. Дисциплина ОП.11 Основы логистики входит в вариативную часть учебных циклов ППССЗ специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Изучение дисциплины предшествует освоению профессиональных модулей:

ПМ.01. Организация производственного процесса (по видам транспорта)

ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)

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

ПМ.03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Изучение дисциплины ОП. 10 Транспортная безопасность направлено на формирование *общих компетенций (ОК)*, т.е. техник по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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.

профессиональных компетенций (ПК), т.е. техник по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности (далее ВД):

ВД.3. Организация транспортно- логистической деятельности (по видам транспорта).

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и

осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

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

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

Требования к результатам освоения личностных результатов, в соответствии с программой воспитания.

Код личностных результатов	Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)
ЛР 3	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 10	Забывающийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 15	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем
ЛР 21	Понимающий свои профессиональные позиции, пути достижения и профессиональные перспективы, выражающий готовность к самореализации в профессиональном плане
ЛР 22	Соблюдающий этические нормы и правила культуры обслуживания при общении с клиентами во время выполнения профессиональных обязанностей
ЛР 23	Владеющий современными методами обслуживания потребителя на основе уважения, толерантности, готовности к диалогу
ЛР 24	Осознающий необходимость своего профессионального развития
ЛР 25	Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно-сложных или стремительно меняющихся ситуациях
ЛР 26	Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *уметь*:

- выделять логистические активности и функции в исследуемом процессе;
- определять виды логистических звеньев, цепей, каналов и их характеристики;
- определять источники возникновения и факторы логистических издержек;
- определять оптимальную величину заказа;
- оптимизировать размещение складской сети;
- определять оптимальный объем запасов;
- находить пути повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев.

- применять элементы логистического менеджмента на транспорте.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *знать*:

- понятийный аппарат логистики;
- классификацию логистических систем;

- объекты логистического управления и их характеристики;
- современные логистические системы рыночного товародвижения
- элементы логистических систем и их иерархию;
- логистические операции и функции;
- методологию логистики;
- роль транспорта в логистических системах;
- проблемы транспортного обеспечения логистических систем.

В соответствии с требованиями профессионального стандарта 40.049 Специалист по логистике на транспорте изучение дисциплины ОП.11 Основы логистики направлено на освоение *трудовых функций*

A/01.5 Планирование перевозки грузов в цепи поставок

A/02.5 Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок *трудовых действий*

Проработка, при необходимости, альтернативных вариантов коммерческого предложения, если оно не согласовано клиентом

Определение возможных маршрутов

Проверка правильности оформления документов

Формирование комплекта транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов для передачи клиент

В результате освоения дисциплины ОП.11 Основы логистики техник по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в соответствии с требованиями профессионального стандарта 40.049 Специалист по логистике на транспорте:

обучающийся должен иметь необходимые умения:

Разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах

Работать с различными видами транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов

Оформлять документы в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов

обучающийся должен иметь необходимые знания:

Правила перевозки на различных видах транспорта

Основы типов и параметров (грузоподъемность, грузместимость, габаритные размеры грузового отсека) подвижного состава различных видов транспорта, используемых в перевозках

Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на различные виды транспорта

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 46 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов;

самостоятельной работы обучающегося 14 часов;

консультации для обучающихся 0 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11 ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ

Общепрофессиональная дисциплина ОП.11 Основы логистики является вариативной дисциплиной ППССЗ специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и изучается в рамках обучения на очной форме обучения – на базе основного общего образования

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы (очная форма обучения)

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	46
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	12
Практическая работа №1. Определение оптимального размера поставки и связанного с этим затрат в условиях отсутствия дефицита	
Практическая работа №2. Определение оптимального размера поставки в условиях дефицита	
Практическая работа № 3. Изучение системы фиксированного размера заказа	
Практическая работа № 4. Логистика распределения	
Практическая работа № 5. Размещение товара на складе.	
Практическая работа № 6. Управление запасами в логистических системах.	
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	14
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-
Внеаудиторная самостоятельная работа, в том числе	
Выполнение конспектов (презентаций)	
Выполнение графиков, диаграмм	
Консультации для обучающихся	-
Итоговая аттестация в форме	
4 семестр в форме дифференцированного зачета	

2.1. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.11. Основы логистики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов (ауд./сам.)	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1. Терминологический аппарат, концептуальные и методологические основы логистики			14 (8/6)	
Тема 1.1. Понятие логистики	Содержание учебного материала			
	1	Определение понятия логистики. Специфика логистического подхода к управлению материальными потоками. Экономический эффект от использования логистики	2	2
Тема 1.2. Концепция и функции логистики	2	Концептуальные положения логистики. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства. Понятие участника процесса управления материальными потоками в экономике и их логистические функции.	2	2
Тема 1.3. Материальные потоки и логистические операции	3	Понятие материального потока. Виды материальных потоков. Логистические операции на разных стадиях движения материального потока	2	2
Тема 1.4. Логистические системы. Методологический аппарат логистики.	4	Общая характеристика методов решения логистических задач. Виды логистических систем. Понятия системы и логистической системы. Определение и основные принципы системного подхода. Моделирование в логистике. Сравнительная характеристика классического и системного подходов к формированию систем	2	2
	Самостоятельная работа Выполнение конспекта (презентации) - Специфика логистического подхода управлению материальными потоками - Взаимосвязь логистики с маркетингом финансами и планированием производства - Виды логистических операций на разных стадиях материального потока. принципы системного подхода к решению логистических задач		6	2
Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в сферах производства и обращения			32 (24/8)	
Тема 2.1. Функциональные области логистики. Закупочная логистика	Содержание учебного материала			
	1	Функциональные области логистики. Сущность и задачи закупочной логистики. Служба снабжения на предприятии в условиях применения логистики	2	2
Тема 2.2. Практическая работа №1. Определение оптимального размера поставки и связанного с этим затрат в условиях отсутствия дефицита	2	Практическая работа №1. Определение оптимального размера поставки и связанного с этим затрат в условиях отсутствия дефицита	2	3

Тема 2.3. Практическая работа №2. Определение оптимального размера поставки в условиях дефицита	3	Практическая работа №2. Определение оптимального размера поставки в условиях дефицита	2	2
Тема 2.4. Производственная и распределительная логистика.	4	Понятие и концепция производственной логистики. Управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных систем. Качественная и количественная гибкость производственных систем, эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производственном предприятии. Сущность и задачи распределительной логистики. Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики, распределительной логистики и маркетинга. Логистические каналы и логистические цепи. Пример логистически организованной системы распределения товаров.	2	2
Тема 2.5. Практическая работа № 3. Изучение системы фиксированного размера заказа	5	Практическая работа № 3. Изучение системы фиксированного размера заказа	2	3
Тема 2.6. Транспортная логистика	6	Транспортные тарифы и правила их применения. Сущность и задачи транспортной логистики. Выбор вида транспортного средства.	2	2
Тема 2.7. Информационная логистика	7	Информационные потоки в логистике. Информационные системы в логистике. Информационные технологии в логистике	2	2
Тема 2.8. Практическая работа № 4. Логистика распределения	8	Практическая работа № 4. Логистика распределения	2	2
Тема 2.9. Запасы в логистике. Склады в логистике	9	Понятие материального запаса. Виды материальных запасов. Причины создания запасов. Склады, их определение и виды. Функции складов. Краткая характеристика складских операций.	2	2
Тема 2.10. Практическая работа № 5. Размещение товара на складе.	10	Практическая работа № 5. Размещение товара на складе.	2	3
Тема 2.11. Практическая работа № 6. Управление запасами в логистических системах.	11	Практическая работа № 6. Управление запасами в логистических системах.	2	
		Самостоятельная работа Выполнение конспекта (презентации) - Методы управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных систем - Области взаимодействия распределительной и закупочной логистике, распределительной логистики и маркетинга. - Сущность и задачи транспортной логистики - Виды материальных запасов	8	2

Дифференцированный зачет	2	2
Всего : максимальной учебной нагрузки обучающегося	46	
в том числе :		
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося	32	
самостоятельной работы обучающегося	14	
консультации для обучающегося	-	

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)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11 ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы дисциплины осуществляется в соответствии с требованиями основной вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Реализация программы дисциплины осуществляется

Кабинет № 20 «Организация транспортно-логистической деятельности»

Рабочая зона преподавателя: доска, стол, стул, полка

Ученические столы двухместные с комплектом стульев (13 шт. + 26 шт.)

- Экран -1шт.

- Проектор -1 шт.

-Ноутбук-1шт.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, дополнительной литературы

Основные источники

Левкин Г.Г. Основы логистики / учебное пособие - Изд. Инфра-Инженерия - 2021 - 240с.

Канке, А.А. Основы логистики : учебное пособие / Канке А.А., Кошечкина И.П. — Москва : КноРус, 2020. — 574 с.

Интернет-ресурсы:

1. . Тебекин А.В. Логистика [Электронный ресурс]: учебник / А.В. Тебекин - М.: Дашков и К, 2012. - 355 с. //ЭБС «Книгафонд». - Режим доступа: <http://www.knigafund.ru>

2. Волгин В.В. Склад: логистика, управление, анализ [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Волгин - М.: Дашков и К, 2010. - 734 с. //ЭБС «Книгафонд». - Режим доступа: <http://www.knigafund.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11 ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины ОП.11 Основы логистики осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися самостоятельных работ.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><i>обучающийся умеет:</i></p> <p>1. Выделять логистические активности и функции в исследуемом процессе</p>	<p>Проверка выполнения заданий для самостоятельной работы</p> <p>Проверка правильности выполнения практической работы № 1,2</p> <p>Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет)</p>
<p>2. Определять виды логистических звеньев, цепей, каналов и их характеристики</p>	<p>Проверка выполнения заданий для самостоятельной работы</p> <p>Проверка правильности выполнения практической работы № 1,2</p> <p>Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет)</p>
<p>3. Определять источники возникновения и факторы логистических издержек</p>	<p>Проверка выполнения заданий для самостоятельной работы</p> <p>Проверка правильности выполнения практической работы № 1</p> <p>Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет)</p>
<p>4. Определять оптимальную величину заказа</p>	<p>Проверка выполнения заданий для самостоятельной работы</p> <p>Проверка правильности выполнения практической работы № 1-4</p> <p>Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет)</p>
<p>5. Оптимизировать размещение складской сети</p>	<p>Проверка выполнения заданий для самостоятельной работы</p> <p>Проверка правильности выполнения практической работы № 6</p> <p>Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет)</p>
<p>6. Определять оптимальный объем запасов</p>	<p>Проверка выполнения заданий для самостоятельной работы</p> <p>Проверка правильности выполнения практической работы № 4,7</p> <p>Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет)</p>
<p>7. Находить пути повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев</p>	<p>Проверка выполнения заданий для самостоятельной работы</p> <p>Проверка правильности выполнения практической работы № 4,7</p> <p>Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет)</p>
<p>8. Применять элементы логистического менеджмента на транспорте</p>	<p>Проверка выполнения заданий для самостоятельной работы</p> <p>Проверка правильности выполнения практической работы 4-6</p> <p>Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет)</p>
<p>9. Разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах</p>	<p>Проверка выполнения заданий для самостоятельной работы</p> <p>Проверка правильности выполнения практической работы № 4-6</p>

	Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет)
10. Работать с различными видами транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов	Проверка выполнения заданий для самостоятельной работы Проверка правильности выполнения практической работы № 1-6 Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет)
11. Оформлять документы в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов	Проверка выполнения заданий для самостоятельной работы Проверка правильности выполнения практической работы № 1-6 Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет)
обучающийся знает:	
1. Понятный аппарат логистики	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)
2. Классификацию логистических систем	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)
3. Объекты логистического управления и их характеристики	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)
4. Современные логистические системы рыночного товародвижения	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)
5. Элементы логистических систем и их иерархию	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)
6. Логистические операции и функции	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)
7. Методологию логистики	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы

	Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)
8. Роль транспорта в логистических системах;	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)
9. Проблемы транспортного обеспечения логистических систем	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)
10. Правила перевозки на различных видах транспорта	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)
11. Основы типов и параметров (грузоподъемность, грузовместимость, габаритные размеры грузового отсека) подвижного состава различных видов транспорта, используемых в перевозках	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)
12. Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на различные виды транспорта	Оценка устного ответа Проверка правильности выполнения самостоятельной работы Проведение итогового контроля (дифференцированный зачет) Текущая аттестация знаний студентов по дисциплине (ежемесячно)