

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Владимирский государственный университет
 имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
 (ВлГУ)



А.А.Панфилов

« 28 » 04 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
 ЛОГИСТИКА

Направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент»
 Профиль подготовки «Маркетинг»
 Уровень высшего образования бакалавриат
 Форма обучения заочная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
5	2/72	4	6		62	Зачет
6	2/72	6	6		33	Экзамен (27)
Итого	4/144	10	12		95	Зачет, Экзамен (27)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основной целью дисциплины «Логистика» является формирование у студента систематизированных знаний о методах системной рационализации управления высокоэффективными организационными системами или их частями, исходя из анализа и сущности каждого логистического потока.

Задачи дисциплины:

- Рассмотреть современную концепцию логистики;
- Сформировать четкое представление об основных принципах и функциях построения логистических систем;
- Дать определение свойств, стратегических и тактических целях применения основных логистических концепций.
- Изучить специфические особенности процессов товародвижения на этапах организации закупочной деятельности, производства продукции, управления запасами, дистрибуции готового товара, транспортировки и складирования материальных ресурсов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.ОД.9 «Логистика» относится к дисциплинам обязательной части (ОД.9) вариативной части (Б1.В) блока 1 (Б1) ОПОП. Глубокое усвоение материала обеспечивается сочетанием аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов с литературой. Основным видом учебных занятий по данной дисциплине являются лекционные и практические занятия. Изучение дисциплины для студентов заочной формы обучения осуществляется в течение двух семестров. По дисциплине осуществляется промежуточная аттестация в форме зачета в 5 семестре и в 6 семестре в форме экзамена.

Предшествующими дисциплинами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Логистика», являются: «Экономика организаций», «Теория организаций», «Управление операциями». Дисциплина является базой для изучения дисциплин «Управление проектами», «Бизнес-планирование» и др.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Процесс изучения дисциплины «Логистика» направлен на формирование **общекультурных компетенций**

ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОК-6 способностью к самоорганизации и самообразованию

общепрофессиональные компетенции:

ОПК-6 владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций

профессиональных компетенций:

ПК-5 способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений

ПК-8 владение навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.

ПК - 10 способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также

анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: 31 (ОК - 3) – системы оценки эффективности управленческих решений при выполнении различных логистических операций 32 (ОК - 3) – методы принятия экономически обоснованных решений при формировании закупочной, производственной, распределительной, складской и транспортной логистик
		Уметь: У1 (ОК - 3) – критически оценивать варианты решений, разрабатывать и обосновывать оптимальные решения с позиции оптимальности логистических затрат У2 (ОК - 3) – оценивать риски и социально-экономические последствия решений в различных сферах применения логистики У3 (ОК - 3) уметь использовать понятийный аппарат логистики для описания и анализа экономических процессов
		Владеть: В1 (ОК - 3) – навыками расчета эффективности экономических систем в логистике В2 (ОК - 3) – методами выработки оптимальных экономических решений при разработке логистических проектов
		Знать: Уметь: У 1(ОК-6) планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, возможностей и временной перспективы достижения осуществления деятельности. Владеть:
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	
ОПК-6	владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	Знать: 31 (ОПК - 6) сущность логистической концепции управления товародвижением; 32 (ОПК - 6) методы эффективного выполнения основных логистических операций; 33 (ОПК - 6) методы принятия решений в управлении операционной деятельностью организации с применением логистического подхода; 34 (ОПК - 6) необходимые источники информации для проведения анализа логистических издержек деятельности организаций
		Уметь: У 1 (ОПК-6) применять методы принятия решений в управлении операционной деятельностью организации с применением логистического подхода; У 2 (ОПК-6) используя необходимые источники финансовой информации о логистических издержках предприятия, проанализировать их и подготовить аналитическое заключение
		Владеть: В1 (ОПК - 6) методами выбора логистических посредников и оценки результатов их деятельности; В2 (ОПК - 6) навыками принятия решений в управлении операционной деятельностью организации;
ПК-6	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных	Знать: 31 (ПК-5) – взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний
		Уметь: У1 (ПК-5) – анализировать взаимосвязи между стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений У2 (ПК-5) – анализировать взаимосвязи между

	управленческих решений	функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений Владеть: В1 (ПК-5) – навыками анализа взаимосвязи между стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений В2 (ПК-5) – анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений
ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	Знать: З1 (ПК-8) – нормативно-правовую документацию, регуливающую логистическую деятельность предприятия Уметь: У1 (ПК-8) документально оформлять решения в управлении логистической деятельности организации Владеть: В1 (ПК-8) навыками документального оформления решений в управлении логистической деятельностью организации
ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	Знать: З1 (ПК - 10) прогрессивные системы, обеспечивающие снижение логистических издержек в каналах товародвижения; З2 (ПК - 10) методы оптимизации движения и использования материальных и информационных потоков на предприятии Уметь: У1 (ПК - 10) использовать методы экономического анализа в процессе управления запасами, выбора поставщиков и транспортно- экспедиционных посредников; Владеть: В1 (ПК-10) методами реализации основных управленческих функций в логистических системах В2 (ПК-10) методологией построения экономических и организационно – управленческих моделей в логистических системах

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Курс рассчитан на 10 часов лекций, 12 часов практических занятий и 95 часов самостоятельной работы. Всего 4 зачетные единицы (144 часа). Промежуточная аттестация в форме зачета предусмотрена в 5 семестре и в форме экзамена предусмотрена в 6 семестре.

Таблица 2

Объем дисциплины

Вид учебных занятий и самостоятельная работа	Объем дисциплины, час.												
	Всего	Семестр											
		о	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Заочная форма обучения</i>													
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:	22												
лекционного	10					4	6						
лабораторные работы													
практического занятия	12					6	6						
Самостоятельная работа студента (СРС)	95					62	33						
Промежуточная аттестация	3, Э					3	Э						
	27						27						
Общая трудоемкость (час. / з.е.)	144/4					72/2	72/2						

Структура дисциплины

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости и (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС	КП / КР		
1	Современная логистическая система рыночного товародвижения.	5		2				10		1/50	
2	Материальный поток. Тара и упаковка	5			2			15		1/50	
3	Механизмы закупочной логистики	5			2			15		1/50	
4	Современные логистические концепции в производственной логистике	5		2				15		1/50	
5	Управление запасами в логистических системах.	5			2			7		1/50	
	Итого в 5 семестре			4	6			62		5/50	Зачет
6	Управление материальными и информационными потоками в распределенных логистических системах. Логистика сервисного обслуживания	6		2	2			10		2/50	
7	Логистика складирования и складская переработка продукции	6		2	2			12		2/50	
8	Управление транспортными потоками в логистике	6		2	2			11		2/50	
	Итого в 6 семестре			6	6			33		6/50	
Всего				10	12			95		11/50	Экзамен (27)

Таблица 4

Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем	Коды компетенций	Коды ЗУН (в соответствии с табл. 1)
Тема 1	Современная логистическая система рыночного товародвижения	Рассматривается понятийный аппарат логистики, определяется понятие логистической системы рыночного товародвижения. Определяются методология логистики как науки, ее основные логистические концепции. Рассматриваются понятие и структура современной логистической системы, ее элементы и их взаимосвязь: материальный поток, логистические операции, канал, участники логистической системы, объекты логистического управления. Знакомство с логистикой материально-технического снабжения, производственной логистикой, логистикой менеджмента, распределительной логистикой и внутрипроизводственными логистическими системами. Рассматривается место и роль транспорта в логистических системах, исследуется взаимосвязь логистической инфраструктуры товарного рынка и рынка транспортных услуг. Логистические издержки	ОК - 3 ОК-6 ОПК - 6 ПК-5 ПК-10	У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) У 1(ОК-6) 31 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-5) У 1 (ПК-5) У 2 (ПК-5) В 1 (ПК-5) В 2 (ПК-5) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)
Тема 2	Материальный поток. Тара и упаковка	Понятие материального потока. Классификация материального потока. Характеристики материального потока, находящегося в твердом состоянии, газообразном состоянии, жидком состоянии. Понятие тары и упаковки. Виды упаковки. Штриховое кодирование как основа идентификации элементов материального потока и управления в логистических системах, виды и структура кодов.	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-8 ПК-10	У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) У 2 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) 31(ПК-8) 3 1 (ПК - 10) 3 2 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)
Тема 3	Механизмы закупочной логистики	Материально-техническое снабжение в организации. Анализ качества поставок ресурсов и направления его повышения. Равномерность и ритмичность поставок. Вариация поставок ресурсов. Решение задачи «закупать» или «производить». Логистическая технология «Точно в срок». Методы и стратегии закупок.	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) У 2 (ОПК-6) В1 (ОПК - 6) В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-5) У 1 (ПК-5) В 1 (ПК-5) 31(ПК-8) У 1 (ПК-8)

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем	Коды компетенций	Коды ЗУН (в соответствии с табл. 1)
				В 1 (ПК-8) З 1 (ПК - 10) З 2 (ПК - 10) У 1 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)
Тема 4	Современные логистические концепции в производственной логистике	Изучаются логистика производственных процессов, организация материальных потоков в производстве, рассматриваются вопросы управления производственными логистическими концепциями: «точно в срок», «Канбан», «толкающие и тянущие системы», системы МПР и МПР2, распределительная система ДПР, «тощее производство». Логистическая технология «Бережливого производства».	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) У 2 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) З 1 (ПК-5) У 1 (ПК-5) В 1 (ПК-5) 31(ПК-8) У 1 (ПК-8) В 1 (ПК-8) З 1 (ПК - 10) З 2 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)
Тема 5	Управление материальными и информационными потоками в распределенных логистических системах. Логистика сервисного обслуживания	Рассматриваются вопросы управления материальными и информационными потоками в распределительных логистических системах. Содержание функции распределения продукции и услуг. Основные методы проектирования логистических систем распределения продукции и услуг. Логистические распределительные каналы сбыта. Логистическая технология «Логистика, ориентированная на спрос». Использование в логистике технологии «Автоматизированная идентификация штриховых кодов». Качество сервиса. Особенности предпродажного и послепродажного сервиса. Гарантийный период на предприятии.	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) У 2 (ОПК-6) В1 (ОПК - 6) В2 (ОПК - 6) З 1 (ПК-5) У 1 (ПК-5) В 1 (ПК-5) 31(ПК-8) У 1 (ПК-8) В 1 (ПК-8) З 1 (ПК - 10) З 2 (ПК - 10) У 1 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)
Тема 6	Управление запасами в логистических системах.	Анализируется управление запасами в логистических системах. Осуществляется постановка задачи управления запасами, формируется базисная динамическая модель управления запасами, вводятся	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3)

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем	Коды компетенций	Коды ЗУН (в соответствии с табл. 1)
		<p>понятия «оптимальный объем заказа» и «точка заказа». Рассматривается базисная модель при допустимых просрочках поставок, определяются оптимальные параметры заказа. Анализируется чувствительность моделей управления запасами и определяется точка заказа при случайном характере спроса. Исследуется процесс управления запасами по переменным «уровень-период». Управление многопродуктовыми запасами, ABC-анализ запасов. Оптимальный выбор параметров многопродуктовой поставки, учитываются затраты на хранение и доставку продукции с учетом грузоподъемности транспортных средств.</p>		<p>В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) У 2 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) 31(ПК-8) У 1 (ПК-8) В 1 (ПК-8) 3 1 (ПК - 10) 3 2 (ПК - 10) У 1 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)</p>
Тема 7	<p>Логистика складирования и складская переработка продукции</p>	<p>Анализ эффективности использования складов. Разработка и организации логистического процесса на складе. Рациональная планировка складского пространства. Организация размещения продукции. Выбор способа хранения. Показатели работы склада. Себестоимость хранения.</p>	<p>ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10</p>	<p>31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) У 2 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-5) У 1 (ПК-5) В 1 (ПК-5) 31(ПК-8) У 1 (ПК-8) В 1 (ПК-8) 3 1 (ПК - 10) 3 2 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)</p>
Тема 8	<p>Управление транспортными потоками в логистике</p>	<p>Транспортная система и ее элементы. Классификация грузов. Выбор оптимального вида перевозки и транспортных средств, используемых для доставки грузов. Основные подходы к выбору транспортного средства. Основные виды транспортных тарифов. Контейнерные и пакетные перевозки. Алгоритм выбора перевозчика. Определение рациональных маршрутов транспортировки грузов. Себестоимость перевозки</p>	<p>ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10</p>	<p>31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) У 2 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-5) У 1 (ПК-5) В 1 (ПК-5) 31(ПК-8) У 1 (ПК-8) В 1 (ПК-8)</p>

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем	Коды компетенций	Коды ЗУН (в соответствии с табл. 1)
				З 1 (ПК - 10) З 2 (ПК - 10) У 1 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Деловая игра – метод имитации принятия решения в различных производственных ситуациях, осуществляемых по заданным правилам группой людей в диалоговом режиме. Активное средство обучения.

2. Дискуссия – форма учебной работы, в рамках которой высказывают свое мнение по вопросу, поставленному преподавателем. Проведение дискуссий подразумевает самостоятельный подготовительный этап в виде написания эссе, тезисов, реферата по предложенному вопросу.

3. Метод кейс-стадии – обучение, при котором студенты и преподаватели участвуют в непосредственном обсуждении деловой ситуации или задачи, взятой из практики реального функционирующего предприятия. Основой для создания кейсов являются данные конкретных предприятий, а именно: ООО «ВСЗ «Техника», ОАО «ВПО «Точмаш», ООО «Амбитус», ОАО «Авангард», ОАО «Электрокабель», ОАО «Связной» и др., а также материалы периодической печати, а именно, статьи журналов «Инновации», «РИСК», «Проблемы теории и практики управления», «Экономический анализ», «ЭКО», «Менеджмент инноваций» и др.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

6.1. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Трудоемкость самостоятельной работы студентов по дисциплине «Логистика» составляет 95 часов.

Таблица 5

Вопросы для самостоятельного изучения

№ темы	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Кол-во часов
1	Логистическая система межфирменных и внутрифирменных коммуникаций. Логистическое обеспечение конкурентного потенциала организации.	10
2	Государственные стандарты регламентации упаковки грузов	15
3	Методы и способы организации системы снабжения	15
4	Системы организации производства и материального потока в них	15
5	Чувствительность моделей управления запасами и определение точки и размера заказа при случайном характере спроса	7
6	Логистическая технология «Логистика, ориентированная на спрос». Использование в логистике технологии «Автоматизированная идентификация штриховых кодов».	10
7	Основные параметры склада и показатели его работы. Варианты механизации складских комплексов	12
8	Основные параметры транспорта и показатели его работы. Транспортные услуги как вид товара. Экспедирование грузов.	11
	Итого:	95

6.2. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Логистика» проводится в соответствии с Учебным планом в форме зачета в 5 семестре и в форме экзамена в 6 семестре для студентов. Студенты допускаются к экзамену по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных программой дисциплины.

6.3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

В ходе промежуточной аттестации осуществляется контроль освоения компетенций в соответствии с этапами их формирования.

Таблица 6

Этапы формирования компетенций в ходе изучения дисциплины «Логистика»

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем	Коды компетенций
Тема 1	Современная логистическая система рыночного товародвижения	Рассматривается понятийный аппарат логистики, определяется понятие логистической системы рыночного товародвижения. Определяются методология логистики как науки, ее основные логистические концепции. Рассматриваются понятие и структура современной логистической системы, ее элементы и их взаимосвязь: материальный поток, логистические операции, канал, участники логистической системы, объекты логистического управления. Знакомство с логистикой материально-технического снабжения, производственной логистикой, логистикой менеджмента, распределительной логистикой и внутрипроизводственными логистическими системами. Рассматривается место и роль транспорта в логистических системах, исследуется взаимосвязь логистической инфраструктуры товарного рынка и рынка транспортных услуг. Логистические издержки	ОК - 3 ОК-6 ОПК - 6 ПК-5 ПК-10
Тема 2	Материальный поток. Тара и упаковка	Понятие материального потока. Классификация материального потока. Характеристики материального потока, находящегося в твердом состоянии, газообразном состоянии, жидком состоянии. Понятие тары и упаковки. Виды упаковки. Штриховое кодирование как основа идентификации элементов материального потока и управления в логистических системах, виды и структура кодов.	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10
Тема 3	Механизмы закупочной логистики	Материально-техническое снабжение в организации. Анализ качества поставок ресурсов и направления его повышения. Равномерность и ритмичность поставок. Вариация поставок ресурсов. Решение задачи «закупать» или «производить». Логистическая технология «Точно в срок». Методы и стратегии закупок.	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10
Тема 4	Современные логистические концепции в производственной логистике	Изучаются логистика производственных процессов, организация материальных потоков в производстве, рассматриваются вопросы управления производственными логистическими концепциями: «точно в срок», «Канбан», «толкающие и тянущие системы», системы МПР и МПР2, распределительная система ДПР, «тощее производство». Логистическая технология «Бережливого производства».	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем	Коды компетенций
Тема 5	Управление материальными и информационными потоками в распределенных логистических системах. Логистика сервисного обслуживания	Рассматриваются вопросы управления материальными и информационными потоками в распределительных логистических системах. Содержание функции распределения продукции и услуг. Основные методы проектирования логистических систем распределения продукции и услуг. Логистические распределительные каналы сбыта. Логистическая технология «Логистика, ориентированная на спрос». Использование в логистике технологии «Автоматизированная идентификация штриховых кодов». Качество сервиса. Особенности предпродажного и послепродажного сервиса. Гарантийный период на предприятии.	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10
Тема 6	Управление запасами в логистических системах.	Анализируется управление запасами в логистических системах. Осуществляется постановка задачи управления запасами, формируется базисная динамическая модель управления запасами, вводятся понятия «оптимальный объем заказа» и «точка заказа». Рассматривается базисная модель при допустимых просрочках поставок, определяются оптимальные параметры заказа. Анализируется чувствительность моделей управления запасами и определяется точка заказа при случайном характере спроса. Исследуется процесс управления запасами по переменным «уровень-период». Управление многопродуктовыми запасами, ABC-анализ запасов. Оптимальный выбор параметров многопродуктовой поставки, учитываются затраты на хранение и доставку продукции с учетом грузоместимости транспортных средств.	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10
Тема 7	Логистика складирования и складская переработка продукции	Анализ эффективности использования складов. Разработка и организации логистического процесса на складе. Рациональная планировка складского пространства. Организация размещения продукции. Выбор способа хранения. Показатели работы склада. Себестоимость хранения.	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10
Тема 8	Управление транспортными потоками в логистике	Транспортная система и ее элементы. Классификация грузов. Выбор оптимального вида перевозки и транспортных средств, используемых для доставки грузов. Основные подходы к выбору транспортного средства. Основные виды транспортных тарифов. Контейнерные и пакетные перевозки. Алгоритм выбора перевозчика. Определение рациональных маршрутов транспортировки грузов. Себестоимость перевозки	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10

6.4. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Таблица 7

**Показатели и критерии оценивания компетенций по этапам их формирования
5 семестр**

Наименование тем	Коды компетенций	Коды ЗУВ		Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка
Современная логистическая система рыночного товародвижения.	ОК - 3 ОК-6 ОПК - 6 ПК-5 ПК-10	У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) У 1(ОК-6) 31 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-5)	У 1 (ПК-5) У 2 (ПК-5) В 1 (ПК-5) В 2 (ПК-5) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)	Вопросы к зачету 1-11	Теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены	«Зачтено»
Материальный поток. Тара и упаковка	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) У 2 (ОПК-6)	В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-5) У 1 (ПК-5) В 1 (ПК-5) 31(ПК-8) 3 1 (ПК - 10) 3 2 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)	Вопросы к зачету 12-18	Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные задания содержат грубые ошибки либо не выполнены	«Не зачтено»
Механизмы закупочной логистики	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) У 2 (ОПК-6)	В1 (ОПК - 6) В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-6) У 1 (ПК-6) В 1 (ПК-6) 31(ПК-8) У 1 (ПК-8) В 1 (ПК-8) 3 1 (ПК - 10) 3 2 (ПК - 10) У 1 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)	Вопросы к зачету 19-25	Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные задания содержат грубые ошибки либо не выполнены	«Не зачтено»
Современные логистические концепции в производственной логистике	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6)	У 2 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-5) У 1 (ПК-5) В 1 (ПК-5) 31(ПК-8) У 1 (ПК-8) В 1 (ПК-8) 3 1 (ПК - 10) 3 2 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)	Вопросы к зачету 26-36	Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные задания содержат грубые ошибки либо не выполнены	«Не зачтено»
Управление запасами в логистических системах.	ОК - 3 ОПК – 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) У 2 (ОПК-6)	В1 (ОПК - 6) В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-5) У 1 (ПК-5) В 1 (ПК-5) 31(ПК-8) У 1 (ПК-8) В 1 (ПК-8) 3 1 (ПК - 10) 3 2 (ПК - 10) У 1 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)	Вопросы к зачету 37-43	Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные задания содержат грубые ошибки либо не выполнены	«Не зачтено»

6 семестр

Наименование тем	Коды компетенций	Коды ЗУВ		Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка
Современная логистическая система рыночного товародвижения	ОК - 3 ОК-6 ОПК - 6 ПК-5 ПК-10	У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) У 1(ОК-6) 31 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-5)	У 1 (ПК-5) У 2 (ПК-5) В 1 (ПК-5) В 2 (ПК-5) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)	Вопросы на экзамене 1 – 11	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный	Отлично

Наименование тем	Коды компетенций	Коды ЗУВ		Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка
Материальный поток. Тара и упаковка	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У1 (ОПК-6) У2 (ОПК-6)	В2 (ОПК - 6) 31 (ПК-5) У1 (ПК-5) В1 (ПК-5) 31(ПК-8) 31 (ПК - 10) 32 (ПК - 10) В1 (ПК-10) В2 (ПК-10)	Вопросы на экзамене 12 – 18	<p>материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает его на экзамене, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видеозменении заданий, правильно обосновывает принятое решение. Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.</p>	Хорошо
Механизмы закупочной логистики	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У1 (ОПК-6) У2 (ОПК-6)	В1 (ОПК - 6) В2 (ОПК - 6) 31 (ПК-6) У1 (ПК-6) В1 (ПК-6) 31(ПК-8) У1 (ПК-8) В1 (ПК-8) 31 (ПК - 10) 32 (ПК - 10) У1 (ПК - 10) В1 (ПК-10) В2 (ПК-10)	Вопросы на экзамене 19 – 25		
Современные логистические концепции в производственной логистике	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У1 (ОПК-6)	У2 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) 31 (ПК-5) У1 (ПК-5) В1 (ПК-5) 31(ПК-8) У1 (ПК-8) В1 (ПК-8) 31 (ПК - 10) 32 (ПК - 10) В1 (ПК-10) В2 (ПК-10)	Вопросы на экзамене 26 – 36		
Управление материальными и информационным и потоками в распределенных логистических системах. Логистика сервисного обслуживания	ОК - 3 ОПК – 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У1 (ОПК-6) У2 (ОПК-6)	В1 (ОПК - 6) В2 (ОПК - 6) 31 (ПК-5) У1 (ПК-5) В1 (ПК-5) 31(ПК-8) У1 (ПК-8) В1 (ПК-8) 31 (ПК - 10) 32 (ПК - 10) У1 (ПК - 10) В1 (ПК-10) В2 (ПК-10)	Вопросы на экзамене 37 – 42		
Управление запасами в логистических системах.	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6)	У1 (ОПК-6) У2 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) 31(ПК-8) У1 (ПК-8) В1 (ПК-8) 31 (ПК - 10) 32 (ПК - 10)	Вопросы на экзамене 43 – 49		

Удовлетворительно

Наименование тем	Коды компетенций	Коды ЗУВ		Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка
		32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6)	У 1 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)		Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.	Неудовлетворительно
Логистика складирования и складская переработка продукции	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6)	У 2 (ОПК-6) В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-5) У 1 (ПК-5) В 1 (ПК-5) 31(ПК-8) У 1 (ПК-8) В 1 (ПК-8) 3 1 (ПК - 10) 3 2 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)	Вопросы на экзамене 50 – 57		
Управление транспортными потоками в логистике	ОК - 3 ОПК - 6 ПК-5 ПК-8 ПК-10	31 (ОК - 3) 32 (ОК - 3) У1 (ОК - 3) У2 (ОК - 3) У3 (ОК - 3) В1 (ОК - 3) В2 (ОК - 3) 31 (ОПК - 6) 32 (ОПК - 6) 33 (ОПК - 6) 34 (ОПК - 6) У 1 (ОПК-6) У 2 (ОПК-6)	В2 (ОПК - 6) 3 1 (ПК-5) У 1 (ПК-5) В 1 (ПК-5) 31(ПК-8) У 1 (ПК-8) В 1 (ПК-8) 3 1 (ПК - 10) 3 2 (ПК - 10) У 1 (ПК - 10) В 1 (ПК-10) В 2 (ПК-10)	Вопросы на экзамене 58 – 63		

6.5. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы к зачету по дисциплине «Логистика»

1. Сущность логистики. Задачи логистики на современном этапе.
2. Структура современной логистической системы.
3. Анализ устройства логистической системы.
4. Понятие, цель, задачи и функции логистики
5. Этапы развития логистики
6. Факторы и тенденции развития логистики
7. Принципы логистики
8. Логистический элемент, логистический поток
9. Логистическое звено, канал, цепь, их виды
10. Логистическая операция и функция
11. Логистическая система, инфраструктура, издержки
12. Понятие грузопотока, его классификация
13. Характеристика твердых грузов.
14. Характеристика жидких грузов.
15. Характеристика газообразных грузов.
16. Тара в логистике.
17. Классификация, назначение упаковки.
18. Система регламентации упаковки грузов
19. Система закупочной логистики, назначение, функции, задачи службы материально-технического снабжения на предприятии.
20. Виды закупок, их характеристики, управление процессом закупки, стратегии закупок.
21. Бизнес процесс закупочной логистики.
22. Построение работы с поставщиками.

23. Организация снабжения на предприятии
24. Выбор метода закупок
25. Выбор поставщиков
26. Характеристика производственной логистики.
27. Управление материальными потоками на основе системы «толкающего» типа.
28. Управление материальными потоками на основе системы «тянущего» типа
29. Расчет продолжительности производственного цикла
30. Организация материальных потоков в производстве
31. Организация производственного процесса во времени
32. Организация производственного процесса в пространстве
33. Система MRP.
34. Система «Бережливого производства».
35. Система Канбан
36. Перспективы развития производственно-логистической системы
37. Системы управления запасами.
38. Сущность и виды товарно-материальных запасов.
39. Классификация запасов
40. Концепции управления запасами
41. Стратегия и политика управления запасами
42. Планирование и контроль уровня запасов
43. Оценка эффективности логистики запасов

Вопросы к экзамену по дисциплине «Логистика»

1. Сущность логистики. Задачи логистики на современном этапе.
2. Структура современной логистической системы.
3. Анализ устройства логистической системы.
4. Понятие, цель, задачи и функции логистики
5. Этапы развития логистики
6. Факторы и тенденции развития логистики
7. Принципы логистики
8. Логистический элемент, логистический поток
9. Логистическое звено, канал, цепь, их виды
10. Логистическая операция и функция
11. Логистическая система, инфраструктура, издержки
12. Понятие грузопотока, его Классификация
13. Характеристика твердых грузов.
14. Характеристика жидких грузов.
15. Характеристика газообразных грузов.
16. Тара в логистике.
17. Классификация, назначение упаковки.
18. Система регламентации упаковки грузов
19. Система закупочной логистики, назначение, функции, задачи службы материально-технического снабжения на предприятии.
20. Виды закупок, их характеристики, управление процессом закупки, стратегии закупок.
21. Бизнес процесс закупочной логистики.
22. Построение работы с поставщиками.
23. Организация снабжения на предприятии
24. Выбор метода закупок
25. Выбор поставщиков
26. Характеристика производственной логистики.
27. Управление материальными потоками на основе системы «толкающего» типа.
28. Управление материальными потоками на основе системы «тянущего» типа

29. Расчет продолжительности производственного цикла
30. Организация материальных потоков в производстве
31. Организация производственного процесса во времени
32. Организация производственного процесса в пространстве
33. Система MRP.
34. Система «Бережливого производства».
35. Система Канбан
36. Перспективы развития производственно-логистической системы
37. Сущность и задачи распределительной логистики. Построение системы распределительной логистики.
38. Логистические каналы и цепи сбыта
39. Оценка эффективности логистического сбыта
40. Создание логистического сервиса.
41. Эффективность логистического сервиса
42. Зона потенциального сбыта.
43. Системы управления запасами.
44. Сущность и виды товарно-материальных запасов.
45. Классификация запасов
46. Концепции управления запасами
47. Стратегия и политика управления запасами
48. Планирование и контроль уровня запасов
49. Оценка эффективности логистики запасов
50. Классификация складов. Виды логистических процессов на складе.
51. Определение оптимального количества складов в системе распределения.
52. Определение месторасположения складов в системе распределения.
53. Построение рациональной системы складской логистики.
54. Складская грузовая единица как элемент логистики
55. Расчет площади склада
56. Расчет эффективности складского процесса
57. Основные документы в складской логистике.
58. Функции, классификация транспорта, показатели эффективности использования транспорта.
59. Процесс транспортировки. Виды транспортировки.
60. Экспедирование груза.
61. Решение задачи коммивояжера в логистике
62. Транспортные тарифы.
63. Основные документы в транспортной логистике.

6.6. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Зачет проводит преподаватель по 1-5 темам дисциплины. Знания, умения, навыки студента при проведении зачета оцениваются «зачтено», «не зачтено». Основой для определения оценки служит уровень усвоения студентами материала, предусмотренного данной рабочей программой.

Оценивание студента на зачете по дисциплине «Логистика»

Оценка	Требования к знаниям
«Зачтено»	Оценка «зачтено» выставляется студенту, который усвоил предусмотренный программный материал; правильно, с приведением примеров, показал систематизированные знания по теме дисциплины, способен связать теорию с практикой, тему вопроса с другими темами данного курса, других изучаемых предметов.

«Не зачтено»	Оценка «не зачтено» выставляется в следующих случаях: 1. Студент не справился с заданием, не может ответить на вопросы, предложенные преподавателем, не обладает целостным представлением об изучаемой теме и ее взаимосвязях. 2. Ответ на вопрос полностью отсутствует. 3. Отказ от ответа.
--------------	---

Экзамен принимает лектор. Оценка знаний студента на экзамене носит комплексный характер и определяется его:

– ответом на экзамене;

Знания, умения, навыки студента при проведении устного экзамена по дисциплине оцениваются по системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Основой для определения оценки служит уровень усвоения студентами материала, предусмотренного данной рабочей программой.

Оценивание ответа студента на экзамене по дисциплине «Логистика»

Оценка	Требования к знаниям
«Отлично»	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает его на экзамене, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение.
«Хорошо»	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
«Удовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.
«Неудовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине «Логистика» в течение семестра равна 100.

Итоговое оценивание студента по дисциплине «Логистика»

Оценка по шкале	Обоснование	Уровень сформированности компетенций
«Отлично»	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	Высокий уровень
«Хорошо»	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным	Продвинутый уровень

	числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	
«Удовлетворительно»	Теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.	<i>Пороговый уровень</i>
«Неудовлетворительно»	Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	Компетенции не сформированы

6.7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Подготовка к лекции заключается в следующем:

- внимательно прочитайте материал предыдущей лекции;
- узнайте тему предстоящей лекции (по тематическому плану, по информации лектора);
- ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям;
- постарайтесь уяснить место изучаемой темы в своей профессиональной подготовке;
- запишите возможные вопросы, которые вы зададите лектору на лекции.

Подготовка к практическим занятиям:

- внимательно прочитайте материал лекций, относящихся к данному практическому занятию, ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям;
- выпишите основные термины;
- ответьте на контрольные вопросы по занятиям, готовьтесь дать развернутый ответ на каждый из вопросов;
- уясните, какие учебные элементы остались для вас неясными и постарайтесь получить на них ответ заранее (до семинарского занятия) во время текущих консультаций преподавателя;
- готовиться можно индивидуально, парами или в составе малой группы, последние являются эффективными формами работы.

Подготовка к зачету. Текущий контроль должны сопровождать рефлексия участия в интерактивных занятиях и ответы на ключевые вопросы по изученному материалу. Итоговый контроль по курсу осуществляется в форме ответа на вопросы к зачету. В самом начале учебного курса необходимо познакомиться со следующей учебно-методической документацией:

- программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- тематическими планами занятий;
- контрольными мероприятиями;
- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем вопросов к зачету.

После этого должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине. Систематическое выполнение учебной работы на занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи зачета.

Подготовка к экзамену. Текущий контроль должны сопровождать рефлексия участия в интерактивных занятиях и ответы на ключевые вопросы по изученному материалу. Итоговый контроль по курсу осуществляется в форме ответа на экзаменационные вопросы. В самом начале учебного курса необходимо ознакомиться со следующей учебно-методической документацией:

- программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- тематическими планами занятий;
- контрольными мероприятиями;
- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем экзаменационных вопросов.

После этого должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине. Систематическое выполнение учебной работы на занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи экзамена.

7.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

а) основная литература:

1. Аникин Б. А. Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009814-2 (ЭБС Znanium). Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=458672>
2. Гаджинский А. М. Логистика [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / А. М. Гаджинский. - 21-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 420 с. - ISBN 978-5-394-02059-9. (ЭБС Znanium). Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=414962>
3. Карпова С. В. Логистика для бакалавров: Учебник / Карпова С.В. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 323 с.: 60х90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-9558-0442-2(ЭБС Znanium). Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=510368>

б) дополнительная литература:

1. Петрова А. М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: Учебное пособие / А.М.Петрова, Ю.Н.Царегородцев, А.М.Афонин и др. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-91134-814-4, 1000 экз. (ЭБС Znanium). Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=426961>
2. Дыбская В. В. Логистика складирования: Учебник / В.В. Дыбская. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 559 с.: 60х90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-003716-5(ЭБС Znanium). Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=427132>
3. Степанов В. И. Логистика производства: Учебное пособие / В.И. Степанов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 200 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004973-1, 100 экз. (ЭБС Znanium). Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=454253>
4. Егоров Ю. Н. Логистика: учебное пособие / Ю.Н. Егоров. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 256 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010967-1(ЭБС Znanium). Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=507700>

5. Антонов Г. Д. Управление снабжением и сбытом организации: учебное пособие - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 290 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011839-0(ЭБС Znanium). Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=544236>

в) периодические издания:

1. «Вопросы управления предприятием»,
2. «Компания».

г) Интернет-ресурсы:

1. Консультационно-правовая система «КонсультантПлюс»
2. <http://www.logistika-prim.ru>
3. <http://www.lscm.ru>
4. <http://www.gks.ru>
5. <http://www.risk-online.ru>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- Мультимедийные средства
- Описание деловых игр
- Описание кейсов
- Индивидуальные задания по тренировочным упражнениям и задачам

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Маркетинг»

Рабочую программу составил к.э.н., доц. каф. МН и МР Ползунова Н.Н.

Рецензент
Генеральный директор ООО «ПКФ Росток» Михеев А.П.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Менеджмент и маркетинг»

Протокол № 8-Р от «24» апреля 20 16 года

Заведующий кафедрой д.э.н., проф. Филимонова Н.М.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 38.03.02 «Менеджмент»

Протокол № 10 от «28» апреля 20 16 года

Председатель комиссии д.э.н., проф. Захаров П.Н.

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____
