

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе УО «ПГУ»

\_\_\_\_\_ Д.В. Дук

(подпись)

\_\_\_\_\_ (дата утверждения)

Регистрационный № УД-\_\_\_\_\_/р.

**ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ**

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине

для специальности:

1-25 01 04 «Финансы и кредит»

Факультет: финансово-экономический

Кафедра: логистики и менеджмента

Курс:	1	2	4
Семестр:	2	3	8
Лекции:	24	6	6
Практические (семинарские) занятия:	28	6	6
Лабораторные занятия:	-	-	-
Экзамен:	4	3	8
Зачет:	-	-	-
Курсовая работа (проект):	-	-	-
Аудиторных часов по учебной дисциплине:	52	12	12
Всего часов по дисциплине:	120	120	120

Форма получения высшего образования:

Дневная

Заочная

Заочная  
сокращенная

Составили:

А.Г. Самойлова, старший преподаватель кафедры логистики и менеджмента

О.М. Мещерякова, старший преподаватель кафедры логистики и менеджмента

2014 г.

Учебная программа составлена на основе базовой учебной программы учреждения высшего образования «Основы логистики» для специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит», регистрационный № \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/баз. от \_\_\_\_\_ 2014г.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению кафедрой логистики и менеджмента УО «Полоцкий государственный университет»

(протокол № \_\_ от \_\_\_\_\_)

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Е. Б. Малей  
(подпись) (И.О.Фамилия)

Одобрена и рекомендована к утверждению на заседании методической комиссии финансово-экономического факультета УО «Полоцкий государственный университет»

(протокол № \_\_ от \_\_\_\_\_)

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Е. В. Будова  
(подпись) (И.О.Фамилия)

## **«ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА»**

Дисциплина «Основы логистики» относится к циклу общенаучных и общепрофессиональных дисциплин (компонент учреждения высшего образования) и является дисциплиной по выбору студента рабочего учебного плана специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит».

Курс на построение социально-ориентированной рыночной экономики в республике требует все более активного использования современных систем управления, одной из которых является логистика. Логистика – это наука об управлении материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками в производственно-экономических системах. Ее целью выступает достижение тактических и стратегических задач хозяйственной деятельности на основе оптимизации потоковых процессов и достижения эффективности этой деятельности с точки зрения удовлетворения требований конечных потребителей, снижения общих затрат во всей цепи поставщик-потребитель и повышения качества продуктов и услуг.

Актуальность логистики доказывается потенциальными возможностями повышения эффективности функционирования материалопроводящих систем. Логистика позволяет существенно сократить временной интервал между приобретением сырья и полуфабрикатов и поставкой готового продукта потребителю, способствует резкому сокращению материальных запасов, ускоряет процесс получения информации, повышает уровень сервиса.

Деятельность в области логистики многогранна. Она включает управление закупками, продажами, транспортом, сервисом, складским хозяйством, запасами, кадрами, затратами, организацию информационных систем. Каждая из перечисленных функций представляет собой отдельную область управления, имеет свое содержание и выражается в соответствующей отраслевой дисциплине. Принципиальная новизна логистики - системный подход, органичная взаимная связь, интеграция вышеперечисленных областей в единую материалопроводящую систему, переход от подоптимизации к оптимизации всей производственно-экономической системы, ориентация на уменьшение общих затрат по производству и доведению товаров до потребителей.

### **Междисциплинарные связи:**

Логистика представляет собой междисциплинарную науку, которая органически связана с маркетингом, менеджментом и другими областями и сферами управленческой и финансовой деятельности.

### **Цель изучения дисциплины:**

Целью изучения дисциплины является приобретение студентами современных знаний по логистике предприятия, действующего в динамически изменяющейся рыночной среде, и навыков по стратегическому и тактическому принятию логистических решений.

Среди целей в области обучения ставится формирование у студентов системного представления об управлении логистической деятельностью предприятия (организации).

Цели в области воспитания личности преследуют стремление к личному и профессиональному саморазвитию; умение критически оценивать личные достоинства и недостатки; осознание социальной значимости своей будущей профессии.

**Задачи изучения дисциплины:**

- формирование навыков по методологии логистики;
- формирование навыков по обоснованию и принятию эффективных управленческих решений в деятельности промышленного предприятия как логистической системы;
- формирование знаний и навыков по управлению цепями поставок.

**Методы (технологии) обучения.** При изучении дисциплины «Основы логистики» применяются следующие эффективные методики и технологии:

- технология учебно-исследовательской деятельности;
- коммуникативные технологии (дискуссия, работа в команде и другие методы активного обучения);
- информационные технологии в форме презентаций;
- тестирование без применения компьютерных технологий, а также решение тематических задач.

В ходе изучения данной дисциплины студентам помимо лекционного материала предлагаются практические упражнения (кейсы). Практические упражнения представляют собой задания определенного типа, предназначенные для закрепления пройденного материала. Выполнение упражнений способствует, во-первых, закреплению пройденного материала, во-вторых, изучению методик расчета и использования различных показателей, в-третьих, развитию у студентов креативного подхода к разрешению различного рода логистических проблем.

Дисциплина «Основы логистики» способствует формированию специалиста в рамках академических, социально-личностных и профессиональных компетенций.

**Требования к академическим компетенциям специалиста.**

Специалист должен:

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.
- АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.
- АК-3. Владеть исследовательскими навыками
- АК-4. Уметь работать самостоятельно
- АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью)
- АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.
- АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.
- АК-8. Обладать навыками устной и письменной коммуникации.
- АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

**Требования к социально-личностным компетенциям специалиста.**

Специалист должен:

- СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.
- СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.
- СЛК-3 Обладать способностью к межличностным коммуникациям.
- СЛК-4. Владеть навыками здоровьесбережения.
- СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике.
- СЛК-6. Уметь работать в команде.

### **Требования к профессиональным компетенциям специалиста.**

Специалист должен быть способен

#### **Научно-исследовательская деятельность:**

- ПК-1. Разрабатывать рабочие планы и программы проведения научных исследований, готовить задания для групп и отдельных исполнителей: разрабатывать инструментарий проводимых исследований в области финансов и кредита, анализировать их результаты, готовить данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций

- ПК-2. Ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом рыночной экономики, владеть методами экономической оценки научных исследований.

- ПК-3. Применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в сфере финансов и кредита.

- ПК-4. Самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности.

#### **Проектно-аналитическая деятельность:**

-ПК-5. Систематизировать статистические материалы, характеризующие количественные и качественные показатели деятельности организации и ее подразделений; изучать результаты работы организации и ее структурных подразделений и сопоставлять их с показателями других организаций: выявлять внутрихозяйственные резервы и разрабатывать мероприятия по их использованию.

-ПК-6. Проводить оперативный экономический анализ хода выполнения плановых заданий и мероприятий по использованию резервов повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности; разрабатывать предложения по внесению соответствующих корректировок в планы организации и отдельных подразделений в случае изменения производственно-хозяйственной ситуации.

-ПК-7. Обосновывать мероприятия по внедрению передовых методов хозяйствования, методов и приемов труда, улучшению организации и обслуживанию рабочих мест, созданию благоприятных условий труда

#### **Планово-экономическая деятельность:**

-ПК-8. Разрабатывать перспективные, среднесрочные и текущие планы экономического и социального развития организации и ее структурных подразделений.

-ПК-9. Проводить комплексный экономический анализ всех видов деятельности организации и разрабатывать меры по эффективному использованию ресурсов, производственных мощностей с целью повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности

-ПК-10. Проводить систематический контроль за соблюдением подразделениями организации плановой дисциплины, ходом выполнения плановых заданий; подготавливать данные для периодической отчетности в сроки и по формам, установленным государственными органами статистики и анализа.

-ПК-11. Обосновывать мероприятия по совершенствованию и расширению сферы действия коммерческого и внутрихозяйственного расчета; рассчитывать экономический эффект от внедрения инновационных проектов.

**Финансово-кредитная деятельность:**

-ПК-12. Анализировать действие инструментов денежно-кредитной политики, эффективность организации денежного оборота, деятельность кредитно-финансовых организаций, их показатели; организовывать работу в сфере предоставления банковских и финансовых услуг на всех сегментах рынка.

- ПК-13. Организовывать работу по составлению и исполнению бюджета, составлению и исполнению смет бюджетных организаций; обеспечивать организацию финансового контроля на всех стадиях планирования и исполнения бюджета.

-ПК-14. Разрабатывать финансовую стратегию субъектов хозяйствования всех видов собственности; составлять финансовые планы субъектов хозяйствования, рассчитывать объемы денежных доходов и расходов субъектов хозяйствования и источники их финансирования; использовать методы финансового анализа, планирования и прогнозирования, финансового контроля в практике управления финансовым состоянием организации.

- ПК-15. Рассчитывать собственные источники финансирования капитальных вложений и обосновать размеры привлекаемых ресурсов; составлять комплект финансовых расчетов к бизнес-плану и обосновать его реальность.

- ПК-16. Организовывать работу по проведению мероприятий государственного контроля (надзора) и аудита в финансовой, бюджетно-налоговой, денежно-кредитной и валютной сферах.

- ПК-17. Организовывать работу по страхованию, проводить оценку ситуации на страховом рынке, разрабатывать и применять правила страховой деятельности и системы перестрахования

- - ПК-18. Выполнять профессиональные обязанности по расчету налоговой базы и налогов на основе действующего налогового законодательства и других нормативно-правовых актов о налогах и сборах, анализировать налоговое законодательство, сопоставлять положения отдельных норм, анализировать и оценивать налоговую нагрузку субъектов хозяйствования, а также налоговые риски участников налоговых отношений, осуществлять мероприятия по их снижению.

### **Организационно-управленческая деятельность:**

-ПК-19. Работать с юридической литературой и трудовым законодательством.

-ПК-20. Организовывать работу малых коллективов исполнителей для достижения поставленных целей.

-ПК-21. Анализировать и оценивать собранные в ходе профессиональной деятельности данные.

-ПК-22. Вести переговоры, разрабатывать контракты с другими заинтересованными участниками, готовить доклады, материалы к презентациям и представлять на них.

-ПК-23. Пользоваться глобальными информационными ресурсами, владеть современными средствами телекоммуникаций.

-ПК-24. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, основные проблемы дисциплин, определяющих конкретную область его деятельности, видеть их взаимосвязь в целостной системе знаний.

#### **В результате изучения дисциплины студенты должны знать:**

- основные понятия логистики,
- правила и принципы логистики,
- функции логистики,
- основные концепции логистики,
- задачи производственной логистики,
- особенности циркуляции материальных и информационных потоков в производственной логистике,
- содержание основных производственных микрологистических систем,
- принципы работы систем MRP, MRP II, ERP.

#### **В результате изучения дисциплины студенты должны уметь:**

- применять принципы логистики в конкретных условиях,
- выделять функциональные области логистики,
- определять логистическую миссию и анализировать логистическую среду организации (предприятия),
- описывать потоки движения товарно-материальных ценностей,
- выявлять операции, не создающие ценность для потребителя,
- определить требуемый уровень обслуживания клиентов и размер страхового запаса.

#### **В результате изучения дисциплины студенты должны владеть навыками:**

- расчета размера оптимальной партии заказа, частоту заказа,
- выбора оптимальной системы управления запасами,
- применения системы MRP, MRP II, ERP в управлении производством для оптимизации затрат.

#### **Диагностика компетенций студентов:**

Для мониторинга качества изучения дисциплины и диагностики компетенций студентов используется следующий диагностический инструментарий: миниконтрольные, экзамен.

Для специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит» программа изучения курса «Основы логистики» рассчитана на следующее количество часов:

Форма получения высшего образования:	Дневная	Заочная	Заочная сокращенная
Всего часов по дисциплине:	120	120	120
Из них:			
Аудиторных часов по учебной дисциплине:	52	12	12
Распределение аудиторных часов по видам занятий:			
Лекции:	24	6	6
Практические (семинарские) занятия:	28	6	6
Лабораторные занятия:	-	-	-
Экзамен:	2 семестр	3 семестр	8 семестр
Зачет:	-	-	-
Курсовая работа (проект):	-	-	-

Дисциплина «Основы логистики» преподается в тесной взаимосвязи с другими дисциплинами учебного плана специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит»: «Экономика организации (предприятия)», «Маркетинг и ценообразование».

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ»

Номер темы	Наименование раздела, темы	Всего			Лекции			Практические занятия			Лабораторные занятия
		Дневная форма (1-й курс 2-й семестр)	Заочная форма (2-й курс 3-й семестр)	Заочная сокращенная форма (4-й курс 8-й семестр)	Дневная форма (2-й курс 4-й семестр)	Заочная форма (2-й курс 3-й семестр)	Заочная сокращенная форма (4-й курс 8-й семестр)	Дневная форма (2-й курс 4-й семестр)	Заочная форма (2-й курс 3-й семестр)	Заочная сокращенная форма (4-й курс 8-й семестр)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Понятийный аппарат логистики	4	2	2	2	2	2	2	-*	-*	-
2	История развития логистики	4	-*	-*	2	-*	-*	2	-*	-*	-
3	Объекты логистического управления. Логистические операции и функции логистики	4	2	2	2	-*	-*	2	2	2	-
4	Логистическая система	4	-*	-*	2	-*	-*	2	-*	-*	-
5	Место логистического менеджмента в системе организации	6	-*	-*	2	-*	-*	4	-*	-*	-
6	Функциональные области логистики	8	4	4	4	2	2	4	2	2	-

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
7	Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике	8	2	2	4	2	2	4	-*	-*	-
8	Логистические системы управления производством	6	2	2	2	-*	-*	4	2	2	
9	Логистическое окружение организации	4	-*	-*	2	-*	-*	2	-*	-*	-
10	Логистические центры и перспективы их развития в Республике Беларусь	4	-*	-*	2	-*	-*	2	-*	-*	
	<b>Всего</b>	<b>52</b> (1-й курс 2-й семестр) ЭКЗА МЕН	<b>12</b> (2-й курс 3-й семестр) ЭКЗА МЕН	<b>12</b> (4-й курс 8-й семестр) ЭКЗА МЕН	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>

\* Темы для самостоятельного изучения (для заочной формы обучения и для заочной сокращенной формы обучения)

## ЛЕКЦИОННЫЙ КУРС

Лекционный курс по дисциплине «Основы логистики» имеет следующую структуру.

Номер р темы	Наименование раздела, темы	Лекции		
		Дневная форма (1-й курс 2-й семестр)	Заочная форма (2-й курс 3-й семестр)	Заочная сокращенная форма (4-й курс 8-й семестр)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	Понятийный аппарат логистики	2	2	2
2	История развития логистики	2	-*	-*
3	Объекты логистического управления. Логистические операции и функции логистики	2	-*	-*
4	Логистическая система	2	-*	-*
5	Место логистического менеджмента в системе организации	2	-*	-*
6	Функциональные области логистики	4	2	2
7	Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике	4	2	2
8	Логистические системы управления производством	2	-*	-*
9	Логистическое окружение организации	2	-*	-*
10	Логистические центры и перспективы их развития в Республике Беларусь	2	-*	-*
	<b>Всего</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

\* Темы для самостоятельного изучения (для заочной формы обучения и для заочной сокращенной формы обучения)

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### Тема 1. Понятийный аппарат логистики

Происхождение и определения термина «логистика». Определение, понятие, задачи и функции логистики. Поточковые, операционные, структурообразующие термины логистики. Логистическое звено. Логистическая сеть. Логистическая система. Логистическая цепь. Логистический канал. Логистические издержки. Логистическая операция. Логистическая функция. Логистический цикл.

### Тема 2. История развития логистики

История возникновения и развития логистики. Предпосылки развития логистики. Факторы, повлиявшие на развитие логистики. Уровни развития логистики. Этапы развития логистики. Сравнительная характеристика традиционного и логистического подходов к управлению. Основные методологические принципы логистики. Объекты логистического управления: материальные, финансовые и информационные потоки; потоки услуг. Связь материальных, информационных, финансовых потоков.

### Тема 3. Объекты логистического управления. Логистические операции и функции логистики

Логистическая миссия и логистическая среда фирмы. Логистический менеджмент. Взаимодействие логистического менеджмента с маркетингом и другими сферами бизнеса, организация взаимодействия логистических посредников. Факторы, влияющие на объем логистических операций и логистические функций. Логистические функции: базовые и поддерживающие. Классификация логистических систем, операций и функций. Понятие и элементы логистического процесса. Семь правил логистики.

### Тема 4. Логистическая система

Определение логистической системы. Звенья логистической системы. Полные логистические цепи. Транзакционные операции и критические точки логистических цепей. Логистический канал. Виды логистических каналов. Логистическая сеть. Конфигурирование логистической сети. Классификация логистических систем. Функциональный и обеспечивающий комплексы подсистем логистической системы. Микро-, мезо-и макрологистические системы, их характеристика и примеры построения. Декомпозиция логистических систем.

### Тема 5. Место логистического менеджмента в системе организации.

Ключевые факторы логистики. Логистическая миссия и корпоративная стратегия. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности. Оптимизация ресурсов, логистическая межфункциональная и

межорганизационная координация. Факторы, воздействующие на логистику: микро- и макрологистическая окружающая среда. Логистический менеджмент в общей системе менеджмента организации. Логистический менеджмент и концепция полезности. Логистическая иерархия: от логистического стратегического плана до логистической операции. Организация логистики на предприятии.

#### Тема 6. Функциональные области логистики

Понятие функциональных областей логистики. Закупочная логистика. Транспортная логистика. Распределительная логистика. Производственная логистика. Складская логистика. Логистический сервис. Информационная логистика. Финансовая логистика. Международная логистика. Стратегическая логистика.

Тема 7. Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике

Основные парадигмы логистики. Классификация моделей и методов теории логистики. Основные логистические концепции и системы. Эволюция логистических концепций и систем в бизнесе. Логистическая концепция "планирования потребностей / ресурсов" и основанные на ней системы. Логистические концепции "реагирования на спрос". Логистическая концепция "цепь поставок". Новейшие концепции интегрированной логистики. Передовой опыт логистического управления за рубежом.

#### Тема 8. Логистические системы управления производством

Толкающая система управления материальным потоком на предприятии. Системы MRP, MRP II, ERP. Тянущая система управления материальным потоком на предприятии. Система КАНБАН. Система «точно в срок». Связь логистического подхода к организации производства по ИСО с kaizen (японская система постоянных улучшений) и lean production (американская система бережливого производства). Ориентация на потребителя. Кружки контроля качества. Система «шесть сигма». Система постоянных улучшений по инициативе снизу. Концепция производственных ячеек.

#### Тема 9. Логистическое окружение организации

Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства. Логистический анализ и аудит. Логистический контроллинг. Управление цепями поставок. Логистический аутсорсинг.

Тема 10. Логистические центры и перспективы их развития в Республике Беларусь

Понятие, виды и назначение логистических центров. Требования, предъявляемые к современным транспортно-логистическим центрам. Основные направления создания и развития логистических центров в Республике Беларусь

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

*Для практического обучения студентов по дисциплине «Основы логистики» разработаны вопросы для обсуждения и повторения, а также задачи.*

Номер темы	Наименование раздела, темы	Практические занятия		
		Дневная форма (1-й курс 2-й семестр)	Заочная форма (2-й курс 3-й семестр)	Заочная сокращенная форма (4-й курс 8-й семестр)
1	2	3	4	5
1	Понятийный аппарат логистики	2	-*	-*
2	История развития логистики	2	-*	-*
3	Объекты логистического управления. Логистические операции и функции логистики	2	2	2
4	Логистическая система	2	-*	-*
5	Место логистического менеджмента в системе организации	4	-*	-*
6	Функциональные области логистики	4	2	2
7	Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике	4	-*	-*
8	Логистические системы управления производством	4	2	2
9	Логистическое окружение организации	2	-*	-*
10	Логистические центры и перспективы их развития в Республике Беларусь	2	-*	-*
<b>Всего</b>		<b>28</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
* Темы для самостоятельного изучения (для заочной формы обучения и для заочной сокращенной формы обучения)				

## Перечень тем практических занятий и их содержание

### Тема 1. Понятийный аппарат логистики

Изучение понятий: Логистика. Поточковые, операционные, структурообразующие термины логистики. Логистическое звено. Логистическая сеть. Логистическая система. Логистическая цепь. Логистический канал. Логистические издержки. Логистическая операция. Логистическая функция. Логистический цикл.

### Тема 2. История развития логистики

История возникновения и развития логистики. Предпосылки развития логистики. Факторы, повлиявшие на развитие логистики. Уровни развития логистики. Этапы развития логистики. Сравнительная характеристика традиционного и логистического подходов к управлению. Основные методологические принципы логистики. Объекты логистического управления: материальные, финансовые и информационные потоки; потоки услуг. Связь материальных, информационных, финансовых потоков.

Тема 3. Объекты логистического управления. Логистические операции и функции логистики

Изучение логистического менеджмента. Взаимодействие логистического менеджмента с маркетингом и другими сферами бизнеса, организация взаимодействия логистических посредников. Факторы, влияющие на объем логистических операций и логистических функций. Логистические функции: базовые и поддерживающие. Классификация логистических систем, операций и функций. Понятие и элементы логистического процесса. Семь правил логистики.

### Тема 4. Логистическая система

Определение логистической системы. Звенья логистической системы. Полные логистические цепи. Транзакционные операции и критические точки логистических цепей. Логистический канал. Виды логистических каналов. Логистическая сеть. Конфигурирование логистической сети. Классификация логистических систем. Функциональный и обеспечивающий комплексы подсистем логистической системы. Микро-, мезо- и макрологистические системы, их характеристика и примеры построения. Декомпозиция логистических систем.

### Тема 5. Место логистического менеджмента в системе организации.

Изучение ключевых факторов логистики. Логистическая миссия и корпоративная стратегия. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности. Оптимизация ресурсов, логистическая межфункциональная и межорганизационная координация. Факторы, воздействующие на логистику: микро- и макрологистическая окружающая среда. Логистический менеджмент в общей системе менеджмента

организации. Логистический менеджмент и концепция полезности. Логистическая иерархия: от логистического стратегического плана до логистической операции. Организация логистики на предприятии.

#### Тема 6. Функциональные области логистики

Понятие функциональных областей логистики. Закупочная логистика. Транспортная логистика. Распределительная логистика. Производственная логистика. Складская логистика. Логистический сервис. Информационная логистика. Финансовая логистика. Международная логистика. Стратегическая логистика.

Тема 7. Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике

Исследование эволюции логистических концепций и систем в бизнесе. Основные парадигмы логистики. Классификация моделей и методов теории логистики. Основные логистические концепции и системы. Логистическая концепция "планирования потребностей / ресурсов" и основанные на ней системы. Логистические концепции "реагирования на спрос". Логистическая концепция "цепь поставок". Новейшие концепции интегрированной логистики. Передовой опыт логистического управления за рубежом.

#### Тема 8. Логистические системы управления производством

Толкающая система управления материальным потоком на предприятии. Системы MRP, MRP II, ERP. Тянущая система управления материальным потоком на предприятии. Система КАНБАН. Система «точно в срок». Связь логистического подхода к организации производства по ИСО с kaizen (японская система постоянных улучшений) и lean production (американская система бережливого производства). Ориентация на потребителя. Кружки контроля качества. Система «шесть сигма». Система постоянных улучшений по инициативе снизу. Концепция производственных ячеек.

#### Тема 9. Логистическое окружение организации

Изучение производственной, маркетинговой, финансовой и логистической стратегии и их взаимосвязи. Логистический аудит. Логистические партнеры: логистические посредники, логистические операторы, 3PL и 4PL – посредники. Управление цепями поставок.

Тема 10. Логистические центры и перспективы их развития в Республике Беларусь

Изучение видов и назначения логистических центров, изучение требований, предъявляемые к современным транспортно-логистическим центрам, изучение направления создания и развития логистических центров в Республике Беларусь.

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (дневная форма)

номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия	управляемая самостоятельная работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1-й курс 2-й семестр (52 ч.)</b>		<b>24</b>	<b>28</b>					
1.	<p>Понятийный аппарат логистики</p> <p>1. Происхождение и определения термина «логистика».</p> <p>2. Определение, понятие, задачи и функции логистики.</p>	2				Компьютерная презентация №1		
	<p>Понятийный аппарат логистики</p> <p>Изучение понятий: Логистика. Поточковые, операционные, структурообразующие термины логистики. Логистическое звено. Логистическая сеть. Логистическая система. Логистическая цепь. Логистический канал. Логистические издержки. Логистическая операция. Логистическая функция. Логистический цикл.</p>		2			Электронный конспект лекций	[1] [4] [6]	Устный опрос Миниконтрольная работа №1
2.	<p>История развития логистики</p> <p>1. История возникновения и развития логистики.</p> <p>2. Предпосылки развития логистики.</p> <p>3. Факторы, повлиявшие на развитие логистики.</p>	2				Компьютерная презентация №2		

номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия	управляемая самостоятельная работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	История развития логистики История возникновения и развития логистики. Предпосылки развития логистики. Факторы, повлиявшие на развитие логистики. Уровни развития логистики. Этапы развития логистики. Сравнительная характеристика традиционного и логистического подходов к управлению. Основные методологические принципы логистики. Объекты логистического управления: материальные, финансовые и информационные потоки; потоки услуг. Связь материальных, информационных, финансовых потоков		2			Электронный конспект лекций	[1] [6] [9]	Устный опрос Миниконтрольная работа №1
3.	Объекты логистического управления. Логистические операции и функции логистики 1. Логистические функции: базовые и поддерживающие. 2. Классификация логистических систем, операций и функций.	2				Компьютерная презентация №3		
	Объекты логистического управления Логистические операции и функции логистики Изучение логистического менеджмента. Взаимодействие логистического менеджмента с маркетингом и другими сферами бизнеса, организация взаимодействия логистических посредников. Факторы, влияющие на объем логистических операций и логистические функций. Логистические функции: базовые и поддерживающие. Классификация логистических систем, операций и функций. Понятие и элементы логистического процесса. Семь правил логистики.		2			Электронный конспект лекций	[1] [4] [6]	Устный опрос Миниконтрольная работа №1

номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия	управляемая самостоятельная работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	<p>Логистическая система</p> <p>1. Классификация логистических систем.</p> <p>2. Функциональный и обеспечивающий комплексы подсистем логистической системы.</p>	2				Компьютерная презентация №4		
	<p>Логистическая система</p> <p>Определение логистической системы. Звенья логистической системы. Полные логистические цепи. Транзакционные операции и критические точки логистических цепей. Логистический канал. Виды логистических каналов. Логистическая сеть. Конфигурирование логистической сети. Классификация логистических систем. Функциональный и обеспечивающий комплексы подсистем логистической системы. Микро-, мезо-и макрологистические системы, их характеристика и примеры построения. Декомпозиция логистических систем.</p>		2			Электронный конспект лекций	[1] [6] [9]	Устный опрос Миниконтрольная работа №1
5.	<p>Место логистического менеджмента в системе организации</p> <p>1. Логистический менеджмент и концепция полезности.</p> <p>2. Логистическая иерархия: от логистического стратегического плана до логистической операции.</p>	2				Компьютерная презентация №5		
	<p>Место логистического менеджмента в системе организации.</p> <p>Изучение ключевых факторов логистики. Логистическая миссия и корпоративная стратегия. Логистика как фактор повышения</p>		4			Электронный конспект лекций	[1] [4] [5]	Устный опрос Миниконтрольная работа №2

номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия	управляемая самостоятельная работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	конкурентоспособности. Оптимизация ресурсов, логистическая межфункциональная и межорганизационная координация. Факторы, воздействующие на логистику: микро- и макрологистическая окружающая среда. Логистический менеджмент в общей системе менеджмента организации. Логистический менеджмент и концепция полезности. Логистическая иерархия: от логистического стратегического плана до логистической операции. Организация логистики на предприятии.							
6.	Функциональные области логистики 1. Характеристика функциональных областей логистики. 2. Характеристика логистических функций. 3. Международная логистика.	4				Компьютерная презентация №6		
	Функциональные области логистики Понятие функциональных областей логистики. Закупочная логистика. Транспортная логистика. Распределительная логистика. Производственная логистика. Складская логистика. Логистический сервис. Информационная логистика. Финансовая логистика. Международная логистика. Стратегическая логистика.		4			Электронный конспект лекций	[1] [5] [6]	Устный опрос Миниконтрольная работа №2
7.	Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике 1. Аналитическая парадигма логистики. 2. Технологическая (информационная) парадигма логистики.	4				Компьютерная презентация №7		

номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия	управляемая самостоятельная работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3. Маркетинговая парадигма логистики. 4. Интегральная парадигма логистики. 5. Стратегическая парадигма логистики.							
7.	Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике. Исследование эволюции логистических концепций и систем в бизнесе. Логистическая концепция "планирования потребностей / ресурсов" и основанные на ней системы. Логистические концепции "реагирования на спрос". Логистическая концепция "цепь поставок". Новейшие концепции интегрированной логистики. Передовой опыт логистического управления за рубежом		4			Электронный конспект лекций	[1] [4] [9]	Устный опрос Миниконтрольная работа №2
8.	Логистические системы управления производством 1. Толкающая система управления материальным потоком на предприятии. 2. Связь логистического подхода к организации производства по ИСО с kaizen (японская система постоянных улучшений) и lean production (американская система бережливого производства).	2				Компьютерная презентация №8		
	Логистические системы управления производством Толкающая система управления материальным потоком на предприятии. Системы MRP, MRP II, ERP. Тянущая система управления материальным потоком на предприятии. Система КАНБАН. Система «точно в срок». Связь логистического подхода к организации производства по ИСО с kaizen (японская система постоянных улучшений) и		4			Электронный конспект лекций	[1]	Устный опрос Миниконтрольная работа №2

номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия	управляемая самостоятельная работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	lean production (американская система бережливого производства). Ориентация на потребителя. Кружки контроля качества. Система «шесть сигма». Система постоянных улучшений по инициативе снизу. Концепция производственных ячеек.							
9.	<p>Логистическое окружение организации</p> <p>1. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства.</p> <p>2. Логистический анализ и аудит. Логистический контроллинг.</p> <p>3. Управление цепями поставок.</p> <p>4. Логистический аутсорсинг.</p>	2				Компьютерная презентация №9		
	<p>Логистическое окружение организации</p> <p>Изучение производственной, маркетинговой, финансовой и логистической стратегии и их взаимосвязи. Логистический аудит. Логистические партнеры: логистические посредники, логистические операторы, 3PL и 4PL – посредники. Управление цепями поставок.</p>		2			Электронный конспект лекций	[1] [4] [9]	Устный опрос Тест №1
10	<p>Логистические центры и перспективы их развития в Республике Беларусь</p> <p>1. Понятие, виды и назначение логистических центров</p> <p>2. Требования, предъявляемые к современным транспортно-логистическим центрам</p> <p>3. Основные направления создания и развития логистических центров в Республике Беларусь</p>	2				Компьютерная презентация №10		

номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия	управляемая самостоятельная работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Логистические центры и перспективы их развития в Республике Беларусь Изучение видов и назначения логистических центров, изучение требований, предъявляемые к современным транспортно-логистическим центрам, изучение направления создания и развития логистических центров в Республике Беларусь		2			Электронный конспект лекций	[1] [6] [9]	Устный опрос Тест №1
<b>Всего 1-й курс 2-й семестр (52 ч.)</b>		<b>24</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	-

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**(заочная форма и заочная сокращенная форма)**

номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия	управляемая самостоятельная работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2-й курс 3-й семестр (12 ч.) - заочная форма</b>		<b>6</b>	<b>6</b>					
<b>4-й курс 8-й семестр (12 ч.) - заочная сокращенная форма</b>								
1.	Понятийный аппарат логистики 3. Происхождение и определения термина «логистика». 4. Определение, понятие, задачи и функции логистики.	2				Компьютерная презентация №1		
3	Объекты логистического управления Логистические операции и функции логистики Изучение логистического менеджмента. Взаимодействие логистического менеджмента с маркетингом и другими сферами бизнеса, организация взаимодействия логистических посредников. Факторы, влияющие на объем логистических операций и логистические функции. Логистические функции: базовые и поддерживающие. Классификация логистических систем, операций и функций. Понятие и элементы логистического процесса. Семь правил логистики.		2			Электронный конспект лекций	[1] [4] [6]	Устный опрос Миниконтрольная работа №1
6.	Функциональные области логистики 1. Характеристика функциональных областей логистики. 2. Характеристика логистических функций. 3. Международная логистика.	2				Компьютерная презентация №6		
6.	Функциональные области логистики Понятие функциональных областей логистики.		2			Электронный конспект лекций	[1] [5] [6]	Устный опрос Миниконтроль

номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия	управляемая самостоятельная работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Закупочная логистика. Транспортная логистика. Распределительная логистика. Производственная логистика. Складская логистика. Логистический сервис. Информационная логистика. Финансовая логистика. Международная логистика. Стратегическая логистика.							ая работа №2
7.	Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике 1. Аналитическая парадигма логистики. 2. Технологическая (информационная) парадигма логистики. 3. Маркетинговая парадигма логистики. 4. Интегральная парадигма логистики. 5. Стратегическая парадигма логистики.	2				Компьютерная презентация №7		
8.	Логистические системы управления производством Толкающая система управления материальным потоком на предприятии. Системы MRP, MRP II, ERP. Тянущая система управления материальным потоком на предприятии. Система КАНБАН. Система «точно в срок». Связь логистического подхода к организации производства по ИСО с kaizen (японская система постоянных улучшений) и lean production (американская система бережливого производства). Ориентация на потребителя. Кружки контроля качества. Система «шесть сигма». Система постоянных улучшений по инициативе снизу. Концепция производственных ячеек.		2			Электронный конспект лекций	[1]	Устный опрос Миниконтроль ая работа №2
<b>2-й курс 3-й семестр (12 ч.) - заочная форма 4-й курс 8-й семестр (12 ч.) - заочная сокращенная форма</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



# ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## ЛИТЕРАТУРА

### ОСНОВНАЯ

- 1.Самойлова, А. Г. Логистика : учеб.-метод. комплекс для студентов специальности 1-26 02 05 «Логистика». В 4 ч. Ч. 2. Методология логистики / А. Г. Самойлова. – Новополоцк : ПГУ, 2013. – 304 с. ISBN 978-985-531-325-1
- 2.Бауэрсокс Доналд Дж., Клосс Дейвид Дж. Логистика: интегрированная цепь поставок. 2-е изд. / (Пер. с англ. Н.Н. Боярышниковой, Б.С. Пинскера). – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2010. – 640 с.
- 3.Дроздов П.А. Основы логистики: учебник / П. А. Дроздов. - Минск : Изд-во Гревцова, 2008. – 206с.
- 4.Иванов, Д. .А Логистика. Стратегическая кооперация / Дмитрий Иванов. - М.: Вершина, 2006. - 176 с.: пл., табл. - ISBN 5-9626-0022-3. Агентство СІР РГБ
- 5.Иванов, Д. А. Логистика. Стратегическая кооперация / Дмитрий Иванов. - М.: Вершина, 2009. - 659 с.
- 6.Корпоративная логистика. 300 ответов на вопросы профессионалов / под общ. и науч. ред. В.И. Сергеева. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 976 с.
- 7.Краско, И.В. Логистика : учеб.-метод. комплекс для студ. спец. 1-26 02 02 "Менеджмент" специализации 1-26 02 02 07 "Производственный менеджмент" / Илона Владимировна Краско ; М-во образования РБ, Полоцкий гос. ун-т. - Новополоцк : ПГУ, 2008. - 127 с. - Библиогр. : с. 126-127. - См. также эл. копию. - Adobe Acrobat Document. - ISBN 978-985-418-761-7 :
- 8.Кристофер М. Логистика и управление цепочками поставок / М. Кристофер ; пер. с англ. под общ. ред. С.В. Лукинского. - СПб. : Питер, 2004. - 315 с.
9. Логистика. Интеграция и оптимизация логических бизнес-процессов в цепях поставок : [учебник] / В. В. Дыбская [и др.] ; под ред. В.И. Сергеева. - М. : ЭКСМО, 2009. - 939, [1] с. - (Полный курс МВА). - Библиогр. : с. 920-931. - См. также эл. копию. - ISBN 978-5-699-22549-1
10. Логистика: учебник для студ. вузов / под ред. Б.А. Аникина. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2004. - 367 с.
11. Логистика: учебник / И. М. Баско [и др.] ; под ред. И.И. Полещук. - Минск: БГЭУ, 2007. - 431 с. - Библиогр.: с. 428-430.
12. Логистика: современный практический опыт. /Черновалов А.В. [и др]; под. Ред. А.В, Черновалова.- Минск: изд-во Гревцова, - 2008. – 296 с.: ил. – (Бизнес от А до Я)
13. Логистика : учеб. пособие / В. И. Маргунова [и др.] ; под ред. В.И. Маргуновой. - Минск : Выш. шк., 2011. - 507, [1] с. - Библиогр. : с. 499-504. - Допущено М-вом образования РБ в качестве учеб. пособия для студ. учреждений высш. образования по экон. спец. - См. также эл. копию. - ISBN 978-985-06-1933-4
14. Модели и методы теории логистики : учеб. пособие / под ред. В.С. Лукинского. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 447 с.
15. Смирнова Е.А. Управление цепями поставок: Учебное пособие.– СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2009.– 120 с.
16. Сток Дж.Р., Ламберт Д.М. Стратегическое управление логистикой: Пер. с 4-го изд. – М.: ИНФРА-М. 2005 – 797 с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

1. Моисеева Н.К. Экономические основы логистика: Учебник / под ред. д-ра экон. наук, профессора В.И. Сергеева. – М.: ИНФРА-М. 2010. – 528 с.

2. Волгин В.В. Склад: организация, управление, логистика / В. В. Волгин. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2004. - 735 с.
3. Илюкович А.А. Операционный менеджмент и логистика : Учеб. пособие для слушателей программы Master of Business Administration / А. А. Илюкович, Е. В. Крюк, П. П. Логинов. - Мн. : БГУ, 2003. - 277с.
4. Кривчук, В.И. Практические аспекты складской логистики / В. И. Кривчук. - Минск : Регистр, 2007. - 184 с.
5. Курганов, В.М. Логистика. Управление автомобильными перевозками : практ. опыт / В. М. Курганов. - М. : Кн. мир, 2007. - 448 с.
6. Логистика: управление в грузовых транспортно-логистических системах. Уч. пособие под ред. Л.Б. Миротина. М.: «Юристь», 2002.
7. Неруш Ю.М. Логистика: учеб. – 4-е изд., перераб. И доп. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2006. – 520 с.
8. Неруш, Ю.М. Коммерческая логистика : Учебник для вузов / Ю. М. Неруш. - М. : Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997.
9. Основы логистики: учебное пособие / А.А.Канке, И.П. Кошечая. – М.: КНОРУС, 2010. – 576 с.
10. Петровец, В.Р. Логистика складирования : учеб. пособия; для студ. спец. 1-74 06 06 - материально-техническое обеспечение АПК / В. Р. Петровец, В. А. Гайдуков ; М-во сельского хозяйства и продовольствия РБ; Главное управление образования, науки и кадров; УО "Бел. гос. сельхоз. академия". - Горки, 2007. - 135 с.
11. Родников, А.Н. Логистика: Терминологический словарь / А. Н. Родников. - М. : Экономика, 1995. - 251с. - ISBN 5-282-01599-4
12. Семь нот менеджмента: Настольная книга руководителя / А. Бочкарев [и др.]. - 3-е изд., доп. - М. : Журнал Эксперт, 1998.
13. Склад и логистика / под ред. А.В. Черновалова; авт. кол.: Макарук Д.Г., Демьянюк Р.А., Дзюрны А. и др. - Минск : Изд-во Гревцова, 2009. - 358 с.
14. Сковронек Ч. Логистика на предприятии: Учеб.-метод. Пособие: Перс польск. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 400 с.
15. Шаш, Н.Н. Логистика : конспект лекций / Н. Н. Шаш, К. А. Азимов, А. Ю. Шевелева. - М. : Юрайт, 2007. - 205 с. - (Хочу все сдать!).
16. Федько, В.П. Коммерческая логистика : учеб. пособие / В. П. Федько, В. А. Бондаренко. - М.; Ростов н/Д : МарТ, 2006. - 300 с.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

## Организация самостоятельной работы студентов

При изучении дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- контролируемая самостоятельная работа в виде решения индивидуальных заданий в аудитории во время проведения практических занятий под контролем преподавателя в соответствии с расписанием;
- подготовка сообщений, тематических докладов, презентаций, эссе.

## Планирование самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов по дисциплине «Основы логистики» имеет следующую структуру.

Номер темы	Наименование раздела, темы	Количество часов		
		Дневная форма (1-й курс 2-й семестр)	Заочная форма (2-й курс 3-й семестр)	Заочная сокращенная форма (4-й курс 8-й семестр)
1	2	3	4	5
1	Понятийный аппарат логистики	2	6	6
2	История развития логистики	4	8	8
3	Объекты логистического управления. Логистические операции и функции логистики	2	6	6
4	Логистическая система	2	6	6
5	Место логистического менеджмента в системе организации	4	8	8
6	Функциональные области логистики	4	8	8
7	Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике	4	8	8
8	Логистические системы управления производством	4	8	8
9	Логистическое окружение организации	4	8	8
10	Логистические центры и перспективы их развития в Республике Беларусь	2	6	6
	<b>Всего</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>72</b>



## ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 августа 2008 г. № 1249 «О Программе развития логистической системы Республики Беларусь на период до 2015 г.» Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь № 223, от 18.09.2008 г., с.5-58.

2. Комментарий к Гражданскому кодексу РБ. В 3-х ч. 3. Закон РБ «О торговле» от 28.07.03г. №231 -3

3. Закон РБ «О защите прав потребителей» от 09.01.02г. Постановление №2573-XII от 19.11.93

4. Закон РБ «О поставках товаров для государственных нужд» от 24.11.93г. №2588-ХП

5. СТБ 2306-2013 «Услуги логистические. Общие требования и процедура сертификации», утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 29 января 2013 г. № 7.

6. СТБ 2047-2010 "Логистическая деятельность. Термины и определения", утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 28 апреля 2010 г. № 18

7. СТБ 2046-2010 "Транспортно-логистический центр. Требования к техническому оснащению и транспортно-экспедиционному обслуживанию", утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 28 апреля 2010 г. № 18.

8. СТБ 2133-2010 «Классификация складской инфраструктуры», утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 19 октября 2010 г. № 60.

## ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### «ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ»

Для студентов дневной формы обучения

Спец. 1-25 01 04 «Финансы и кредит»

2 семестр

Итоговая аттестация учитывает оценку по результатам текущей аттестации и оценку по экзамену.

Таблица 1. Текущие контрольные точки аттестации и их весовые коэффициенты

Текущие контрольные точки	Миниконтрольная работа №1	Миниконтрольная работа №2	Тест 1
Темы текущей контрольной точки	Темы 1,2,3,4	Темы 5,6,7,8	Темы 9,10
Весовые категории текущей контрольной точки	0,35	0,35	0,3

### Оценка по результатам текущей аттестации =

Оценка по миниконтрольной работе №1\*0,35 + Оценка по миниконтрольной работе №2\*0,35 +  
Оценка по тесту\*0,3

Таблица 2. Составляющие итоговой оценки по дисциплине и их весовые коэффициенты

Составляющие итоговой оценки по дисциплине	Оценка по результатам текущей аттестации	Оценка по результатам экзамена
Весовые категории	0,6	0,4

### Итоговая оценка по дисциплине =

= оценка по результатам текущей аттестации \*0,6 + оценка по результатам экзамена \* 0,4

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ»  
для студентов спец. 1-25 01 04 «Финансы и кредит»**

1. Логистика как фактор конкурентоспособности.
2. Понятие и задачи логистики.
3. Термины логистики.
4. История возникновения логистики.
5. Факторы развития логистики.
6. Этапы развития логистики.
7. Сравнительная характеристика традиционного и логистического подходов к управлению. Цели и принципы логистики.
8. Уровни развития логистики.
9. Перспективы развития логистики в Республике Беларусь.
10. Объект и предмет управления и исследования в логистике (классификация потоков предприятия по составу, основные параметры потоков, общая классификация потоков экономических систем по различным признакам).
11. Объект и предмет управления и исследования в логистике (виды потоков в логистике и их характеристика).
12. Логистические операции и функции: понятие и классификация.
13. Понятие и элементы логистического процесса. Семь правил логистики.
14. Понятие и классификация логистических систем.
15. Декомпозиция логистических систем.
16. Основы моделирования логистических систем.
17. Бизнес-инжиниринг и логистическое управление. Конфигурирование логистической сети.
18. Основы логистического менеджмента: современные подходы к менеджменту организации.
19. Логистическая среда и ее факторы.
20. Администрирование логистических систем.
21. Построение логистической системы на уровне организации бизнеса: логистическая миссия, логистические стратегии.
22. Построение логистической системы на уровне организации бизнеса: процедура разработки логистической стратегии фирмы.
23. Построение логистической системы на уровне организации бизнеса: реализация логистической стратегии фирмы.
24. Логистический менеджмент в общей системе менеджмента организации. Фирменная цепь (пирамида) полной стоимости.
25. Логистический менеджмент и концепция полезности.
26. Взаимодействие логистического менеджмента с маркетингом.
27. Организация логистического управления на предприятии.
28. Характеристика функциональной области логистики «снабжение» (закупочная логистика).

29. Характеристика функциональной области логистики «производство» (производственная логистика).
30. Характеристика функциональной области логистики «распределение» (распределительная логистика).
31. Характеристика логистической функции «транспортировка» (транспортная логистика).
32. Характеристика логистических функций «складирование» и «грузопереработка» (складская логистика).
33. Характеристика логистической функции «управление запасами».
34. Характеристика логистической функции «логистический сервис» (сервисная логистика).
35. Характеристика логистической функции «управление финансовыми потоками» (финансовая логистика).
36. Характеристика логистической функции «управление информационными потоками» (информационная логистика).
37. Обзор мирового рынка логистических информационных систем.
38. Интегрированная система глобальных стандартов логистики (GS1 System).
39. Международная логистика.
40. Аналитическая парадигма логистики.
41. Технологическая (информационная) парадигма логистики.
42. Маркетинговая парадигма логистики.
43. Интегральная парадигма логистики.
44. Стратегическая парадигма логистики.
45. Понятие и виды толкающих систем управления материальным потоком на предприятии.
46. Характеристика толкающей системы управления материальным потоком на предприятии: система MRP I.
47. Характеристика толкающей системы управления материальным потоком на предприятии: система MRP II.
48. Понятие и виды тянущих систем управления материальным потоком на предприятии.
49. Характеристика тянущей системы управления материальным потоком на предприятии: система (концепция) JIT («just in time» — «точно в срок»).
50. Характеристика тянущих систем управления материальным потоком на предприятии: система Канбан; система ОПТ (оптимизационная производственная технология, Optimized Production Technology).
51. Характеристика тянущей системы управления материальным потоком на предприятии: концепция «бережливого производства» (LP – lean production); 5S – система (японская система организации рабочего места).
52. Характеристика тянущих систем управления материальным потоком на предприятии: ERP-система (Enterprise resource planning - система планирования ресурсов и внешних связей предприятия).

53. Сравнительная характеристика толкающей и тянущей концепций управления материальным потоком на предприятии.
54. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства.
55. Логистический анализ и аудит. Логистический контроллинг.
56. Управление цепями поставок.
57. Логистический аутсорсинг.
58. Понятие, виды и назначение логистических центров.
59. Требования, предъявляемые к современным транспортно-логистическим центрам.
60. Основные направления создания и развития логистических центров в Республике Беларусь.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ  
С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И  
С ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1	2	3	4
Финансовый менеджмент	Кафедра финансов		