

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.О. СУХОГО»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

УО «ГГТУ имени П.О. Сухого»

О.Д. Асенчик

10. 07. 2015

Регистрационный № УД- 13-02/уч.

ЛОГИСТИКА

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальности  
1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»  
специализации 1-25 01 07 23 «Экономика и управление  
на предприятии машиностроения»

2015

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта высшего образования ОСВО 1-25 01 07-2013 и учебных планов УО ГГТУ имени П.О. Сухого специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» специализации 1-25 01 07 23 «Экономика и управление на предприятии машиностроения» регистрационный № Е 25-1-09/уч. от 17.09.2013 г.; регистрационный № Е 25-1-16/уч. от 12.02.2014 г.; регистрационный № Е 25-1-46/уч. от 21.09.2013 г.; регистрационный № Е 25-1-27/уч. от 13.02.2014 г.; регистрационный № Е 25-1-49/уч. от 21.09.2013 г.

---

#### СОСТАВИТЕЛИ:

И.В. Ивановская, доцент кафедры «Экономика» УО „ГГТУ имени П.О. Сухого”, кандидат экономических наук, доцент.  
Н.П. Драгун, зав. кафедрой «Экономика» УО „ГГТУ имени П.О. Сухого”, кандидат экономических наук, доцент.

---

#### РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Н.В. Ящевич, доцент кафедры мировой и национальной экономики УО БТЭУ ПК, кандидат экономических наук, доцент.  
Р.А. Лизакова, зав. кафедрой «Маркетинг» УО „ГГТУ имени П.О. Сухого”, кандидат экономических наук, доцент.

---

#### РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой «Экономика»

протокол № 15 от 20.05.2015 г.

Научно-методическим советом гуманитарно-экономического факультета  
протокол № 10 от 17.06.2015 г. Члены

Научно-методическим советом заочного факультета

протокол № 5 от 4.06.15 Член - 166-19у

Научно-методическим советом УО ГГТУ им. П.О. Сухого”

протокол № 5 от 01.07.2015

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

*Цель изучения учебной дисциплины «Логистика» – сформировать у будущих менеджеров базовые знания и навыки решения проблем организации, управления и оптимизации движения материальных, информационных и финансовых потоков в организации, интегрировать эти знания с экономико-математическими дисциплинами и менеджментом для использования их в практике.*

*Задачи изучения учебной дисциплины:*

- изучить теоретические основы логистики, понятийный аппарат, принципы и методологию построения логистических систем;
- изучить базисные концепции, системы и технологии логистики;
- специфику работы функциональных и обеспечивающих подсистем логистики;
- изучить методы оптимизации ресурсов в функциональных областях логистики, отдельных логистических функциях и цепях поставок в целом.

*Место учебной дисциплины в системе подготовки специалистов с высшим образованием, связи с другими учебными дисциплинами.* Резко возрастающий интерес к изучению дисциплины «Логистика» и ее актуальность обусловлены потенциальными возможностями повышения эффективности функционирования материалопроводящих систем, которые открывает использование логистического подхода. 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.

Базовыми для изучения учебной дисциплины «Логистика» являются такие дисциплины, как «Планирование на предприятии», «Организация производства», «Финансы предприятия», «Менеджмент». Изучение данной дисциплины предполагает знание студентами общеэкономических и профилирующих дисциплин: «Высшая математика», «Информатика», «Статистика» и др.

*Методы и средства изучения дисциплины:*

- чтение лекционного курса с применением мультимедийных презентаций излагаемого материала;
- чтение лекционного курса с применением методов лекции-дискуссии;
- обсуждение изучаемого материала на практических занятиях;
- тестирование;
- решение ситуационных задач и др.

*По окончании курса студент должен:*

*занять:*

- теоретические основы логистики и управления цепями поставок, понятийный аппарат, принципы и методологию построения логистических систем и цепей поставок;
- основные функции логистики применительно к предприятиям различных отраслей экономики;

- базисные концепции, системы и технологии логистики;
- специфику работы функциональных и обеспечивающих подсистем логистики;
- методы оптимизации ресурсов в функциональных областях логистики, отдельных логистических функциях и цепях поставок в целом;
- основы организации и проектирования логистических систем;
- методы определения и оптимизации логистических затрат, оптимизации материальных потоков, прогнозирования, а также оценки эффективности логистической деятельности;

*уметь:*

- применять современные концепции и технологии построения логистических систем;
- ставить и решать задачи оптимизации ресурсов в логистических системах и цепях поставок на макро- и микроэкономическом уровнях;
- выбирать организационную структуру управления логистикой на уровне организаций;
- применять информационные системы и технологии для поддержки принятия логистических решений;
- контролировать результативность и эффективность логистической деятельности;
- управлять логистическими функциями и операциями в структурных подразделениях организации;

*владеть:*

- методологией построения логистических систем и цепей поставок;
- методами оптимизации ресурсов в функциональных областях логистики, отдельных логистических функциях и цепях поставок в целом;
- навыками организации логистических систем;
- методами определения и оптимизации логистических затрат, оптимизации материальных потоков, прогнозирования, а также оценки эффективности логистической деятельности.

Таким образом, при обучении по дисциплине «Логистика» студент приобретет или совершенствует следующие ключевые компетенции:

*академические компетенции:*

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач;
- АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом;
- АК-4. Уметь работать самостоятельно;
- АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем;
- АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни;

*социально-личностные компетенции:*

- СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям;

- СЛК-6. Уметь работать в команде;

*профессиональные компетенции:*

- ПК-2. Обеспечивать устойчивое развитие основных производственных и функциональных подразделений организаций;
- ПК-5. Владеть современными техниками принятия управленческих решений;
- ПК-7. Осуществлять организационную подготовку производства, а также постановку инновационных управленческих и экономических задач;
- ПК-13. Проводить комплексный экономический анализ всех видов деятельности организации (предприятия) и разрабатывать меры по эффективному использованию ресурсов, производственных мощностей с целью повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности;
- ПК-16. Разрабатывать нормативы затрат на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве;
- ПК-19. Изучать результаты работы организаций и его структурных подразделений и сопоставлять их с показателями других организаций;
- ПК-20. Выявлять внутрихозяйственные резервы и разрабатывать мероприятия по их использованию;
- ПК-22. Владеть навыками ведения отдельных стадий производственно-хозяйственной деятельности организаций (предприятия);
- ПК-26. Проводить исследования в области методологии и методики планирования и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности организаций (предприятия) и его структурных подразделений;
- ПК-27. Обосновывать систему показателей и методы оценки экономической эффективности функционирования организаций, отдельных видов деятельности и структурных подразделений.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины «Логистика» для дневной и заочной форм получения высшего образования, распределение аудиторного времени по видам занятий, курсам и семестрам, формы текущей аттестации представлены в таблице.

Форма получения образования	Дневная	Заочная (полная)		Заочная (сокращенная)	
Курс	3	4	5	2	3
Семестр	5	8	9	4	5
Всего часов по учебной дисциплине	196	196	196		
Зачетные единицы	5	5	5		
Аудиторных часов по учебной дисциплине	86	18		14	
Лекции	52	10	-	8	-
Практические (семинарские) занятия	34	2	6	4	2
Форма текущей аттестации	экзамен	экзамен	экзамен		
Курсовая работа	40	-	40	-	40
Зачетные единицы	1	-	1	-	1

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### РАЗДЕЛ 1. Основные положения логистики

#### **Тема 1.1. Введение в логистику**

Понятие логистики. История термина. Определение понятия логистики. Содержание процесса логистики. Этапы развития логистики. Возрастание роли логистики в современных условиях. Этапы совершенствования логистической деятельности. Актуальность логистики в современных условиях. Влияние логистики на развитие рыночных отношений.

#### **Тема 1.2. Научные основы логистики**

Сущность логистики. Функции логистики. Логистика как самостоятельная область знаний. Предмет и содержание логистики как науки. Методология и научная база логистики. Понятийный аппарат логистики. Принципы логистики.

#### **Тема 1.3. Концепция логистики**

Концептуальные положения логистики. Основные цели логистики. Система логистики. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом и планированием производства.

### РАЗДЕЛ 2. Функциональные области логистики

#### **ТЕМА 2.1. Закупочная логистика**

Понятие, задачи и функции закупочной логистики. Возрастание роли закупочной логистики в современных условиях. Процесс приобретения материалов и его основные стадии. Определение потребности в материалах. Виды потребностей в материалах. Методы определения потребности в материалах. Обеспечение производства материалами. Методы расчета поставок. Определение экономичного размера заказа. Определение оптимального размера производимой партии. Определение экономичного размера заказа при условии оптовой скидки. Определение экономичного размера заказа при допущении дефицита.

#### **Тема 2.2. Производственная логистика**

Понятие производственной логистики. Задачи и функции производственной логистики. Основы управления материальными потоками в производстве. Воронкообразная модель логистической системы. Правила приоритетов в выполнении заказов. Выталкивающая и вытягивающая системы управления. Организация материальных потоков. Организация и управление материальными потоками. Пространственные и временные связи в процессе организации. Системы управления материальными потоками. Логистические системы «толкающего» и «тянущего» типа. Концепция «точно в срок». Логистическая система Kanban. Концепция «Планирование потребностей/ресурсов». Системы MRP, MRP-II, DRP, ERP, CSRP. Логистическая концепция Lean production. Система логистических концепций DDT.

### **Тема 2.3. Распределительная логистика**

Понятие и сферы применения распределительной логистики. Каналы распределения товаров и их функции. Структура распределительных каналов. Формы доведения товара до потребителя. Управление распределением.

### **Тема 2.4. Складская логистика**

Задачи и принципы складирования. Роль складов в логистике. Классификация складов. Функции складов. Процесс складирования. Формирование системы складирования. Выбор формы складирования. Определение количества складов и размещение складской сети. Модели оптимальной дислокации складов. Расчет складских площадей. Оценка работы складов. Показатели интенсивности работы складов. Показатели эффективности использования площади склада. Показатели механизации складских работ. Оптимизация действующего складского хозяйства.

### **Тема 2.5. Транспортная логистика**

Сущность и задачи транспортной логистики. Характеристика видов транспорта с позиции логистики. Выбор вида транспорта. Организация внутренних перевозок. Грузопотоки и грузооборот. Расчет количества транспортных средств. Организация и планирование перевозок. Терминалные перевозки. Транспортные тарифы.

### **Тема 2.6. Информационная логистика**

Логистическая информация: назначение, задачи и принципы организации. Потоки логистической информации. Информационные логистические системы. Структура логистической информационной системы. Построение и функционирование информационных логистических систем. Новые информационные технологии.

### **Тема 2.7. Логистика сервисного обслуживания**

Понятие сервиса в логистике. Система логистического сервиса. Формирование системы логистического сервиса. Уровень логистического обслуживания. Критерии качества логистического обслуживания. Послепродажное логистическое обслуживание.

### **Тема 2.8. Управление запасами**

Виды запасов и их характеристики. Функции запасов. Определение понятий, используемых в управлении запасами. Расходы в системе управления запасами. Системы регулирования запасов. Система с фиксированным размером заказа. Система с фиксированной периодичностью заказа. Прочие системы регулирования запасов. Управление запасами в условиях неопределенности. Регулирование незавершенного производства. Стратегии управления запасами.

## РАЗДЕЛ 3. Управление в логистике

### Тема 3.1. Определение и оптимизация логистических затрат

Классификация логистических затрат. Затраты, связанные с организацией материальных потоков на предприятии. Затраты, связанные с осуществлением процессов реализации продукции. Способы определения затрат. Оптимизация процессов логистики. Критерий оптимальности процессов логистики. Выбор схем и форм товародвижения. Ценообразование в логистике.

### Тема 3.2. Организация логистического управления

Содержание и задачи управления логистикой. Функции логистического управления. Механизм управления материальными потоками. Организационные структуры системы управления. Функции отдела логистики на предприятии. Совершенствование системы управления материальными потоками.

### Тема 3.3. Методы оптимизации материальных потоков

Диагностика материальных потоков. Экспресс-диагностика и выявление признаков проблемы. Формулирование и диагноз проблемы. Выбор вариантов решения проблемы. ABC-анализ. XYZ-анализ.

### Тема 3.4. Применение методов прогнозирования в логистике

Общие принципы прогнозирования. Процесс прогнозирования. Техника прогнозирования. Методы прогнозирования. Примеры прогноза текущего запаса на складе. Комбинированный прогноз.

### Тема 3.5. Оценка результатов логистической деятельности

Логистические показатели. Внутренние оценочные показатели. Внешние оценочные показатели. Комплексная оценка логистической цепи. Уровни оценки и информационные потоки. Структура логистической отчетности.

## КУРСОВАЯ РАБОТА

Главной целью и содержанием курсовой работы является закрепление и повышение теоретических знаний студента по изучаемой дисциплине, проявление способности к самостоятельному анализу теоретических основ рассматриваемой проблемы и ее методических аспектов.

Курсовая работа оформляется на стандартных листах формата А4. Требования к полям: левое – 3,0 см; правое – 1,0 см; верхнее – 2,0 см; нижнее – 2,0 см. Работа набирается на компьютере, шрифт Times New Roman 12 (таблицы, рисунки 10pt). Межстрочный интервал 1. Оформление части работы рукописным, а части – машинописным способом не допускается.

Работа имеет строгие ограничения по объёму. Работа, не соответствующая изложенным ниже требованиям (max объём – для введения, 1 и 2 глав, заключения; min объём для 3 главы, списка литературы), отправляется на доработку с целью приведения её объема в соответствие с требованиями. Требования к объёму курсовой работы (выводы по главам, список литературы в общий объём работы не включается): введение – 2 стр., первая (теоретическая) глава – 10 стр., вторая (аналитическая) глава – 10 стр., третья (проектная) глава – минимум 10 стр., заключение – 2 стр., список использованной литературы – минимум 25 источников (min журнальные статьи – 7, сайты интернет – 5, законы, инструкции, положения и т.п. – 5, статсборники – 3). Итого 35-42 стр.

Последние страницы введения, глав, заключения необходимо заполнять полностью. Введение, каждая из глав, заключение, список использованной литературы начинаются с новой страницы, разделы глав (параграфы) с новой страницы не начинают, они следуют по тексту.

Нумерация страниц проставляется внизу по центру листа. Титульный лист учитывается как первый, но номер на нем не проставляется. Абзац начинается с красной строки. Отступ –1 см.

Работа должна подшиваться в соответствии со стандартами высшего учебного заведения в папку со скосшивателем. Работы, не подшитые, не проверяются и направляются на доработку.

*Примерный перечень тем курсовых работ:*

1. Управление логистическим потоком на предприятии (на примере ...).
2. Управление материальными потоками в логистической системе предприятия (на примере ...).
3. Управление потоками материальных ресурсов в логистической системе предприятия (на примере ...).
4. Управление потоками готовой продукции в логистической системе предприятия (на примере ...).
5. Управление логистическими финансовыми потоками на предприятии (на примере ...).

6. Управление информационными потоками в логистической системе предприятия (на примере ...).
7. Управление правовыми потоками на предприятии (на примере ...).
8. Управление сервисными потоками на предприятии (на примере ...).
9. Управление кадровым потоком на предприятии (на примере ...).
10. Управление материально-техническим снабжением на предприятии (на примере ...).
11. Управление материальными запасами на предприятии (на примере ...).
12. Управление закупками материальных ресурсов на предприятии (на примере ...).
13. Управление информационными потоками в системе материально-технического обеспечения предприятия (на примере ...).
14. Управление запасами готовой продукции на предприятии (на примере ...).
15. Управление складским хозяйством на предприятии (на примере ...).
16. Управление логистическими затратами на предприятии (на примере ...).
17. Оперативное управление производством на предприятии (на примере ...).
18. Управление конкурентоспособностью предприятия на основе логистического подхода (на примере ...).
19. Экономические методы управления логистической системой на предприятии (на примере ...).
20. Оптимизация величины текущих производственных, подготовительных и страховых запасов материальных ресурсов на предприятии (на примере ...).
21. Направления повышения эффективности логистической системы на предприятии (на примере ...).
22. Разработка ассортиментных планов поставки на промышленных предприятиях (на примере ...).
23. Управление логистическими каналами распределения готовой продукции предприятия (на примере ...).
24. Управление логистической системой обеспечения сервисного обслуживания продукции предприятия (на примере ...).
25. Управление ресурсосбережением в логистической системе предприятия (на примере ...).
26. Управление цепями поставок при производстве и реализации (конкретного вида) продукции (на примере ...).
27. Совершенствование логистической сервисной системы на предприятии (на примере ...).
28. Организация приемки, хранения и отпуска материальных ресурсов на предприятии (на примере ...).

29. Управление транспортным хозяйством на предприятии (на примере ...).
30. Управление сбытом на предприятии (на примере ...).
31. Управление основным производством на предприятии (на примере ...).
32. Управление трансакционными операциями логистической деятельности предприятия (на примере ...).
33. Совершенствование логистической системы экспортно-импортных операций на предприятии (на примере ...).
34. Совершенствование ценообразования на предприятии (на примере ...).
35. Совершенствование международной логистической деятельности на предприятии (на примере ...).
36. Управление процедурами заказов на предприятии (на примере ...).
37. Управление взаимоотношениями предприятия с потребителями (на примере ...).
38. Управление логистической сетью (на примере ...).
39. Управление логистическими циклами на предприятии (на примере ...).
40. Управление спросом на продукцию предприятия (на примере ...).
41. Реорганизация бизнес-процесса управления заказами на предприятии (на примере ...).
42. Управление качеством логистического сервиса на предприятии (на примере ...).

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Учебно-методическая карта учебной дисциплины для дневной формы получения образования

Номер раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия	Количество аудиторных часов		Иное (литература, ЭУМКД, электронные курсы и др.)	Форма контроля знаний	
		лекции	практические занятия			
<b>Логистика (86 ч.)</b>		<b>52</b>	<b>34</b>			
<b>Раздел 1. Основные положения логистики</b>						
1.1.	Введение в логистику	4	-	[1, 3, 5, 8, 11], компьютерная презентация № 1	Тестирование	
1.2.	Научные основы логистики	4	1	[2, 3, 5, 8, 12], презентация № 2	Опрос, обсуждение ситуаций, тестирование	
1.3	Концепция логистики	2	1	[1, 12, 14, 15], компьютерная презентация № 3	Опрос, обсуждение ситуаций, тестирование	
<b>Раздел 2. Функциональные подсистемы логистики</b>						
2.1.	Закупочная логистика	4	2	[5, 6, 11, 13, 16], компьютерная презентация № 4	Тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций	
2.2	Производственная логистика	6	4	[2, 5, 11, 13, 14], компьютерная презентация № 5	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций	
2.3	Распределительная логистика	4	2	[1, 11, 12, 14, 15], компьютерная презентация № 6	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций	
2.4.	Складская логистика	4	2	[2, 4, 5, 11, 16], компьютерная презентация № 7	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций	
2.5	Транспортная логистика	2	2	[2, 5, 11, 13, 14], компьютерная презентация № 8	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций	
2.6	Информационная логистика	2	2	[4, 5, 9, 10, 11], компьютерная презентация № 9	Опрос, тестирование, практические упражнения	
2.7	Логистика сервисного обслуживания	2	2	[2, 4, 5, 11], компьютерная презентация № 10	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций	

Номер раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия	Количество аудиторных часов		Иное (литература, ЭУМКД, электронные курсы и др.)	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия		
2.8	Управление запасами	6	4	[2, 4, 5, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 11	Опрос, тестирование, практические упражнения
<b>Раздел 3. Управление в логистике</b>					
3.1	Определение и оптимизация логистических затрат	4	2	[2, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 12	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
3.2	Организация логистического управления	2	2	[2, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 13	Опрос, тестирование, обсуждение ситуаций
3.3	Методы оптимизации материальных потоков	2	4	[2, 4, 5, 6, 7], компьютерная презентация № 14	Опрос, тестирование, практические упражнения
3.4	Применение методов прогнозирования в логистике	2	2	[2, 4, 5, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 15	Опрос, тестирование, практические упражнения
3.5	Оценка результатов логистической деятельности и контроль над ними	2	2	[2, 4, 5, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 16	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций

**Учебно-методическая карта учебной дисциплины для заочной (полной) формы получения образования**

Номер раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия	Количество аудиторных часов		Иное (литература, ЭУМКД, электронные курсы и др.)	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия		
Логистика (86 ч.)		10	8		
<b>Раздел 1. Основные положения логистики</b>					
1.1.	Введение в логистику	1	-	[1, 3, 5, 8, 11], компьютерная презентация № 1	Тестирование
1.2.	Научные основы логистики	1	-	[2, 3, 5, 8, 12], презентация № 2	Опрос, обсуждение ситуаций, тестирование
1.3	Концепция логистики	-	-	[1, 12, 14, 15], компьютерная презентация № 3	Опрос, обсуждение ситуаций, тестирование
<b>Раздел 2. Функциональные подсистемы логистики</b>					
2.1.	Закупочная логистика	1	-	[5, 6, 11, 13, 16], компьютерная презентация № 4	Тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.2	Производственная логистика	1	2	[2, 5, 11, 13, 14], компьютерная презентация № 5	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.3	Распределительная логистика	-	-	[1, 11, 12, 14, 15], компьютерная презентация № 6	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.4	Складская логистика	-	-	[2, 4, 5, 11, 16], компьютерная презентация № 7	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.5	Транспортная логистика	1	-	[2, 5, 11, 13, 14], компьютерная презентация № 8	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.6	Информационная логистика	1	-	[4, 5, 9, 10, 11], компьютерная презентация № 9	Опрос, тестирование, практические упражнения
2.7	Логистика сервисного обслуживания	1	-	[2, 4, 5, 11], компьютерная презентация № 10	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.8	Управление запасами	1	2	[2, 4, 5, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 11	Опрос, тестирование, практические упражнения

Номер раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия	Количество аудиторных часов		Иное (литература, ЭУМКД, электронные курсы и др.)	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия		
<b>Раздел 3. Управление в логистике</b>					
3.1	Определение и оптимизация логистических затрат	1	-	[2, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 12	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
3.2	Организация логистического управления	1	-	[2, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 13	Опрос, тестирование, обсуждение ситуаций
3.3	Методы оптимизации материальных потоков	-	2	[2, 4, 5, 6, 7], компьютерная презентация № 14	Опрос, тестирование, практические упражнения
3.4	Применение методов прогнозирования в логистике	-	2	[2, 4, 5, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 15	Опрос, тестирование, практические упражнения
3.5	Оценка результатов логистической деятельности и контроль над ними	-	-	[2, 4, 5, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 16	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций

**Учебно-методическая карта учебной дисциплины для заочной (сокращенной)  
формы получения образования**

Номер раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия	Количество аудиторных часов		Иное (литература, ЭУМКД, электронные курсы и др.)	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия		
Логистика (86 ч.)		8	6		
<b>Раздел 1. Основные положения логистики</b>					
1.1.	Введение в логистику	1	-	[1, 3, 5, 8, 11], компьютерная презентация № 1	Тестирование
1.2.	Научные основы логистики	1	-	[2, 3, 5, 8, 12], презентация № 2	Опрос, обсуждение ситуаций, тестирование
1.3	Концепция логистики	-	-	[1, 12, 14, 15], компьютерная презентация № 3	Опрос, обсуждение ситуаций, тестирование
<b>Раздел 2. Функциональные подсистемы логистики</b>					
2.1.	Закупочная логистика	1	-	[5, 6, 11, 13, 16], компьютерная презентация № 4	Тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.2	Производственная логистика	1	2	[2, 5, 11, 13, 14], компьютерная презентация № 5	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.3	Распределительная логистика	-	-	[1, 11, 12, 14, 15], компьютерная презентация № 6	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.4	Складская логистика	-	-	[2, 4, 5, 11, 16], компьютерная презентация № 7	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.5	Транспортная логистика		-	[2, 5, 11, 13, 14], компьютерная презентация № 8	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.6	Информационная логистика	1	-	[4, 5, 9, 10, 11], компьютерная презентация № 9	Опрос, тестирование, практические упражнения
2.7	Логистика сервисного обслуживания	1	-	[2, 4, 5, 11], компьютерная презентация № 10	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
2.8	Управление запасами	1	2	[2, 4, 5, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 11	Опрос, тестирование, практические упражнения

Номер раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия	Количество аудиторных часов		Иное (литература, ЭУМКД, электронные курсы и др.)	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия		
<b>Раздел 3. Управление в логистике</b>					
3.1	Определение и оптимизация логистических затрат	1	-	[2, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 12	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций
3.2	Организация логистического управления	-	-	[2, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 13	Опрос, тестирование, обсуждение ситуаций
3.3	Методы оптимизации материальных потоков	-	2	[2, 4, 5, 6, 7], компьютерная презентация № 14	Опрос, тестирование, практические упражнения
3.4	Применение методов прогнозирования в логистике	-	-	[2, 4, 5, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 15	Опрос, тестирование, практические упражнения
3.5	Оценка результатов логистической деятельности и контроль над ними	-	-	[2, 4, 5, 6, 7, 11], компьютерная презентация № 16	Опрос, тестирование, практические упражнения, обсуждение ситуаций

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Основная литература

1. Григорьев, М.Н. Логистика. Базовый курс: учебник / М.Н. Григорьев, С.А. Уваров. – М.: Издательство Юрайт, 2011. – 782 с.
2. Григорьев, М.Н. Логистика. Продвинутый курс: учебник для магистров: [для студентов экономических специальностей высших учебных заведений] / М.Н. Григорьев, А.П. Долгов, С.А. Уваров. – Москва: Юрайт, 2011. – 734 с.
3. Дроздов, П.А. Основы логистики: учебное пособие / П.А. Дроздов. – Минск: Высш. школа, 2008. – 211 с.
4. Дыбская, В.В. Логистика: интеграция и оптимизация логистических бизнес-процессов в цепях поставок (Полный курс МВА) / В.В. Дыбская [и др.]; под ред. проф. В.И. Сергеева. – М.: Эксмо, 2008. – 944 с.
5. Курочкин, Д.В. Логистика: [транспортная, закупочная, производственная, распределительная, складирования, информационная]: курс лекций / Д.В. Курочкин. – Мн.: ФУАИнформ, 2012. – 268 с.

### Дополнительная литература

6. Аникин, Б.А. Логистика / Б.А. Аникин. – М.: Проспект, 2013. – 406 с.
7. Гаджинский, А.М. Логистика: учеб. для высших учебных заведений по направлению подготовки «Экономика» / А.М. Гаджинский. – М.: Дашков и К°, 2013. – 420 с.
8. Герасимов, Б.И. Основы логистики / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 304 с.
9. Еловой, И. А. Интегрированные логистические системы доставки ресурсов: (теория, методология, организация) / И.А. Еловой, И.А. Лебедева. – Мн.: Право и экономика, 2011. – 460 с.
10. Лизакова, Р.А. Закупочная логистика: курс лекций по одноименной дисциплине для слушателей специальности 1-26 02 85 «Логистика» / авт. сост. Р.А. Лизакова. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2013. – Режим доступа: <http://elib.gstu.by/handle/220612/2313>.
11. Логистика: интегрированная цепь поставок / Д. Дж. Бауэрсокс, Д. Дж. Класс. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2010. – 640 с.
12. Лизакова, Р.А. Логистика: пособие для слушателей специальности 1-26 02 85 «Логистика» заочной формы обучения / авт. сост. Р.А. Лизакова, Л.Л. Соловьева, А.А. Овсянникова. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2014. – Режим доступа: <http://elib.gstu.by/handle/220612/2831>.
13. Логистика: учебное пособие для студентов специальностей «Коммерческая деятельность», «Маркетинг» учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / И. М. Баско [и др.]. – Минск: БГЭУ, 2007. – 431 с.
14. Логистика: учеб. пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / В.И. Маргунова [и др.]. – Мн.: Вышэйшая школа, 2011. – 507 с.

15. Соловьева, Л.Л. Логистика складирования: курс лекций для слушателей специальности 1-26 02 85 «Логистика» заочной формы обучения / авт. сост. Л.Л. Соловьева. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2014. – Режим доступа: <http://elib.gstu.by/handle/220612/2832>.

### Учебно-методические комплексы

16. Лизакова, Р.А. Логистика: электронный учебно-методический комплекс ПО дисциплине «Логистика» для студентов дневного отделения специальности 1-26 02 03 «Маркетинг» / авт. сост. Р.А. Лизакова, М.О. Гиль, А.Ю. Бердин. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2010. – Режим доступа: <http://elib.gstu.by/handle/220612/1903>.

Перечень компьютерных программ, наглядных и др. пособий, методических указаний и материалов, технических средств обучения

17. Презентации по курсу «Логистика» для студентов дневного и заочного отделений специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» специализации 1-25 01 07 23 «Экономика и управление на предприятиях машиностроения».

*Список лекционных материалов вперед* *от методики к занятию*

### Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов в изучении дисциплины «Логистика» заключается:

- в подготовке и дополнении текстов лекций по темам курса в соответствии с происходящими изменениями в экономике страны (освоение экономической и управленической терминологии, формулирование основных вопросов по темам курса, во внесении изменений в конспекты лекций в соответствии с изменениями в действующем законодательстве и происходящими экономическими процессами и т. п.);

- в подготовке к практическим занятиям (изучение теоретического материала по темам курса с использованием текста лекций и рекомендуемой литературы; ознакомление с законодательными, нормативными документами, регламентирующими деятельность субъектов хозяйствования; изучение информации в периодических изданиях по вопросам функционирования логистических подсистем отечественных предприятий и т.д.) и завершении выполнения индивидуальных заданий практических занятий;

- в сборе и анализе необходимой информации и написании курсовой работы; овладении практическими навыками применения программного комплекса в управлении логистической системой организации.

Перечни рекомендуемых средств диагностики; процедуры оценки знаний студента; методики формирования итоговой отметки и др.

Процедура диагностики и оценки знаний студента применительно к дисциплине «Логистика» предполагает использование следующего диагностического инструментария: письменные и электронные тесты для текущего и промежуточного контроля знаний; письменные отчеты по аудиторным (домашним) практическим упражнениям; курсовая работа с устной защитой; экзамен; другие.

Итоговая отметка по дисциплине «Логистика» для студентов дневного отделения формируется в соответствии с Положением УО «ГГТУ имени П.О. Сухого» № 36 от 27.11.2012 г. «О модульно-рейтинговой системе оценки знаний, умений и навыков студентов», а также согласно утвержденным на кафедре «Экономика» критериям оценки знаний студентов на экзамене по указанной дисциплине.

Итоговая отметка по дисциплине «Логистика» для студентов заочного отделения формируется согласно утвержденным на кафедре «Экономика» критериям оценки знаний студентов на экзамене по указанной дисциплине.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей программу (с указанием даты и номера протокола)
Организация производства	Экономика	Утвердить учебную программу <i>Федоров</i>	20.05.2015 г., протокол № 15
Финансы предприятия	Экономика	Утвердить учебную программу <i>Федоров</i>	20.05.2015 г., протокол № 15
Планирование на предприятии	Экономика	Утвердить учебную программу <i>Федоров</i>	20.05.2015 г., протокол № 15
Менеджмент	Экономика	Утвердить учебную программу <i>Федоров</i>	20.05.2015 г., протокол № 15

Заведующий кафедрой «Экономика»

*Федоров*

Н.П. Драгун