

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Инженерный институт



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор  
по образовательной деятельности КФУ  
Проф. Минзарипов Р.Г.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Программа дисциплины**  
Логистика ДС.Ф.4

Специальность: 220501.65 - Управление качеством

Специализация: Управление качеством в социально-экономических системах

Квалификация выпускника: Инженер-менеджер

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

**Автор(ы):**

Шарафутдинова Н.С.

**Рецензент(ы):**

Сайдашева В.А.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий(ая) кафедрой:

Протокол заседания кафедры No \_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Учебно-методическая комиссия Инженерного института:

Протокол заседания УМК No \_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Регистрационный No

Казань  
2014

## Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) старший преподаватель, к.н. Шарафутдинова Н.С. кафедры маркетинга, коммерции и предпринимательства отделение менеджмента и маркетинга, NSSharafutdinova@kpfu.ru

### **1. Цели освоения дисциплины**

Предмет "Логистика" относится к специальным дисциплинам.

Целью изучения дисциплины "Логистика" является получение студентами необходимых теоретических знаний и приобретение практических навыков в области активно развивающихся методов логистического управления материальными и информационными потоками с момента их формирования до стадии потребления различными участниками рынка.

В процессе освоения курса "Логистика" решаются следующие задачи:

выработка у обучающихся целостного представления о системе, обеспечивающей прохождение материального и информационного потоков от первичного источника сырья до конечного потребителя;

обоснование свойств и принципов логистики в рыночных условиях, ее целей и основ развития; изучение понятий, категорий и законов в области логистики;

ознакомление с сущностью предмета логистики и методами его изучения; выявление основных функциональных областей логистики и их взаимосвязи с маркетингом;

выработка логистической стратегии в области продвижения материалопотоков по каналам распределения; обеспечение эффективной работы транспортно-складской системы за счет оптимизации транспортно-экспедиционных и складских операций, а также обоснованного выбора транспортных средств и систем складирования; освоение принципов использования современных информационных технологий в области управления материальными и сопутствующими потоками;

формирование у будущего специалиста ориентации на многоаспектную системную интеграцию с партнерами, обеспечивающую высокую конкурентоспособность участников материалопроводящих систем;

знакомство с новейшими достижениями в области интеграции материально-технического обеспечения, производства, транспорта и сбыта;

приобретение навыков решения наиболее распространенных задач в области логистики;

освоение принципов формирования и интегрирования логистических систем при налаживании внешнеэкономических связей в рамках процесса глобализации экономики.

### **2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования**

Данная учебная дисциплина включена в раздел " ДС.Ф.4 Дисциплины специализации" основной образовательной программы 220501.65 Управление качеством и относится к федеральному компоненту. Осваивается на 4 курсе, 8 семестр.

Предыдущими базовыми предметами для изучения логистики являются: "Математика", "Маркетинг", "Статистика", "Менеджмент".

Материалы курса могут быть использованы при изучении дисциплин "Управление проектом", "Управление процессами"

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля**

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

цели и задачи, объект и предмет логистики;  
основные понятия, которыми оперирует логистика;  
роль логистики в решении задач производственного и коммерческого характера;  
специфику логистического подхода к управлению материальными и связанными с ними информационными потоками;  
функции и основные методы логистики;  
основные свойства и принципы функционирования логистики в условиях рыночных отношений;  
системный подход к планированию, управлению и контролю материальных, информационных потоков в логистических системах;  
пути повышения эффективности производства и сбыта продукции за счет использования логистических принципов;  
ключевые вопросы и процедуры разработки логистической стратегии предприятия;  
условия развития логистики и ее практическое приложение.

2. должен уметь:

применять основные принципы логистического подхода к управлению потоковыми процессами в организации эффективной предпринимательской деятельности;  
определять основные свойства и принципы рыночной экономики применительно к логистике;  
решать задачи, связанные с организацией материалообеспечения и транспортировкой грузов;  
выявлять возможности снижения логистических издержек на всем пути движения материалопотоков в каналах распределения;  
разрабатывать средства достижения основных целей логистики;  
использовать системообразующие признаки, закономерности и функциональные связи явлений для построения эффективной логистической системы;  
обеспечивать эффективное управление материальными запасами в рамках функционирующей логистической системы;  
обобщать практический опыт логистического подхода к организации предпринимательства по отраслям и сферам применения.

3. должен владеть:

методами формулирования и реализации стратегий на уровне подразделения логистики;  
проведением оценки эффективности функционирования логистических систем;  
методами организации закупочно-сбытовой деятельности для формирования сквозных материальных и сопутствующих потоков;  
методами расчета и анализа эффективности проведения логистических мероприятий.

#### **4. Структура и содержание дисциплины/ модуля**

Общая трудоемкость дисциплины составляет зачетных(ые) единиц(ы) 100 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет в 8 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

#### 4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

##### Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Задачи и функции логистики	8	1	2	4	0	домашнее задание устный опрос
2.	Тема 2. Факторы и тенденции развития логистики	8	2	2	4	0	презентация устный опрос
3.	Тема 3. Информационная логистика	8	3	2	2	0	домашнее задание презентация
4.	Тема 4. Механизмы закупочной логистики	8	4	2	4	0	презентация творческое задание
5.	Тема 5. Логистика производственных процессов	8	5	4	4	0	домашнее задание письменная работа устный опрос
6.	Тема 6. Логистика распределения и сбыта	8	6	2	2	0	домашнее задание презентация
7.	Тема 7. Логистика запасов	8	7	2	2	0	презентация устный опрос
8.	Тема 8. Транспортная логистика	8	8	2	2	0	домашнее задание устный опрос
9.	Тема 9. Логистика сервисного обслуживания	8	9	2	2	0	презентация устный опрос
10.	Тема 10. Организация логистического управления	8	10	2	2	0	устный опрос контрольная точка
	Тема . Итоговая форма контроля	8		0	0	0	зачет
	Итого			22	28	0	

## **4.2 Содержание дисциплины**

### **Тема 1. Задачи и функции логистики**

#### ***лекционное занятие (2 часа(ов)):***

Задачи и принципы логистики. Основные функции логистики. Общая концепция логистики, ее сущность и составные части. Использование логистики в отраслевых сферах

#### ***практическое занятие (4 часа(ов)):***

Задачи и принципы логистики. Основные функции логистики. Общая концепция логистики, ее сущность и составные части. Использование логистики в отраслевых сферах

### **Тема 2. Факторы и тенденции развития логистики**

#### ***лекционное занятие (2 часа(ов)):***

Основные предпосылки и объективные причины развития логистики. Факторы, влияющие на интенсивное развитие логистики. Экономический эффект от использования логистики в отраслевых сферах. Основные тенденции развития логистики в условиях глобализации экономики. Логистические операции и логистические функции, их классификация и характеристика

#### ***практическое занятие (4 часа(ов)):***

Основные предпосылки и объективные причины развития логистики. Факторы, влияющие на интенсивное развитие логистики. Экономический эффект от использования логистики в отраслевых сферах. Основные тенденции развития логистики в условиях глобализации экономики. Логистические операции и логистические функции, их классификация и характеристика

### **Тема 3. Информационная логистика**

#### ***лекционное занятие (2 часа(ов)):***

Назначение, сущность и задачи информационной логистики. Общая структура и функции логистической информационной системы. Информационный поток, как основная часть информационной логистики. Принципы классификации и единицы измерения информационных потоков. Использование современных компьютерных технологий в построении информационных логистических систем

#### ***практическое занятие (2 часа(ов)):***

Назначение, сущность и задачи информационной логистики. Общая структура и функции логистической информационной системы. Информационный поток, как основная часть информационной логистики. Принципы классификации и единицы измерения информационных потоков. Использование современных компьютерных технологий в построении информационных логистических систем

### **Тема 4. Механизмы закупочной логистики**

#### ***лекционное занятие (2 часа(ов)):***

Понятие, сущность закупочной логистики. Основные функции, выполняемые закупочной логистикой. Основные методы закупок, их сравнительная характеристика. Задача выбора поставщика с позиции логистики

#### ***практическое занятие (4 часа(ов)):***

Понятие, сущность закупочной логистики. Основные функции, выполняемые закупочной логистикой. Основные методы закупок, их сравнительная характеристика. Задача выбора поставщика с позиции логистики

### **Тема 5. Логистика производственных процессов**

#### ***лекционное занятие (4 часа(ов)):***

Роль логистики в оптимизации процесса управления производством. Задачи и функции логистики в сфере производства. Экономическая эффективность логистического подхода к планированию, управлению и контролю процессов в сфере производства. Организация материальных потоков в производстве. Требования логистики к организации материальных потоков в производстве. Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике. Система управления материального обеспечения MRP: сущность, особенности. Сущность производственной логистической системы? Точно в срок?, условия и перспективы ее внедрения. Организация производственного процесса во времени

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Роль логистики в оптимизации процесса управления производством  
Задачи и функции логистики в сфере производства  
Экономическая эффективность логистического подхода к планированию, управлению и контролю процессов в сфере производства  
организация материальных потоков в производстве  
Требования логистики к организации материальных потоков в производстве  
Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике  
Система управления материального обеспечения MRP: сущность, особенности  
Сущность производственной логистической системы ?Точно в срок?, условия и перспективы ее внедрения  
Организация производственного процесса во времени

**Тема 6. Логистика распределения и сбыта**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Каналы распределения логистики: виды, уровни, участники  
Логистическое посредничество, целесообразность использования посредников в каналах распределения  
Логистическая цепь, связь ее с логистическим каналом

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Каналы распределения логистики: виды, уровни, участники  
Логистическое посредничество, целесообразность использования посредников в каналах распределения  
Логистическая цепь, связь ее с логистическим каналом

**Тема 7. Логистика запасов**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Назначение запасов в логистической системе и критерии их классификации  
Основные категории товарно-материальных запасов в логистической системе  
Управление запасами. Взаимосвязь процессов управления запасами с другими функциями распределения

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Назначение запасов в логистической системе и критерии их классификации  
Основные категории товарно-материальных запасов в логистической системе  
Управление запасами. Взаимосвязь процессов управления запасами с другими функциями распределения

**Тема 8. Транспортная логистика**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Задачи и функции транспорта в логистической системе  
Основные факторы, определяющие выбор перевозчика (транспортного агентства)  
Современные виды транспортных средств и критерии их выбора  
Транспортная специфика отдельных базисных условий поставки

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Задачи и функции транспорта в логистической системе  
Основные факторы, определяющие выбор перевозчика (транспортного агентства)  
Современные виды транспортных средств и критерии их выбора  
Транспортная специфика отдельных базисных условий поставки

**Тема 9. Логистика сервисного обслуживания**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Сущность и особенности логистического сервиса  
Этапы разработки стратегии сервисного обслуживания потребителей материальных потоков  
Планирование организации логистического сервиса

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Сущность и особенности логистического сервиса  
Этапы разработки стратегии сервисного обслуживания потребителей материальных потоков  
Планирование организации логистического сервиса

**Тема 10. Организация логистического управления**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Роль логистики в стратегическом планировании организации  
Стратегия службы логистики на предприятии  
Проблемы прогнозирования в логистике

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Роль логистики в стратегическом планировании организации  
Стратегия службы логистики на предприятии  
Проблемы прогнозирования в логистике

## 4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

№	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Задачи и функции логистики	8	1	подготовка домашнего задания Описать функции и принципы логистики на примере предприятия	3	домашнее задание
				подготовка к устному опросу по вопросам 1 лекции	2	устный опрос
2.	Тема 2. Факторы и тенденции развития логистики	8	2	подготовка к презентации Факторы и тенденции развития логистики	3	презентация Факторы и тенденции развития логистики
				подготовка к устному опросу по вопросам 2 лекции	2	устный опрос по вопросам 2 лекции
3.	Тема 3. Информационная логистика	8	3	подготовка домашнего задания Особенности использования ИТ систем	3	домашнее задание
				подготовка к презентации ИТ системы в логистике	2	презентация
4.	Тема 4. Механизмы закупочной логистики	8	4	подготовка к презентации закупочная деятельность на примере предприятия	3	презентация
				подготовка к творческому экзамену Организация тендеров	2	творческое задание

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
5.	Тема 5. Логистика производственных процессов	8	5	подготовка домашнего задания составить сравнительную таблицу по методам управления материальными	2	домашнее задание
				подготовка к письменной работе рассмотреть особенности применения логистического подхода на произ	2	письменная работа
				подготовка к устному опросу по вопросам лекции 1-5	1	устный опрос
6.	Тема 6. Логистика распределения и сбыта	8	6	подготовка домашнего задания Особенности применения логистических посредников	3	домашнее задание
				подготовка к презентации Виды посредников, тенденции развития	2	презентация
7.	Тема 7. Логистика запасов	8	7	подготовка к презентации Особенности систем управления запасами	3	презентация
				подготовка к устному опросу по вопросам лекции 7	2	устный опрос

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
8.	Тема 8. Транспортная логистика	8	8	подготовка домашнего задания Особенности развития транспортной инфраструктуры России	3	домашнее задание
				подготовка к устному опросу по вопросам лекции 8	2	устный опрос
9.	Тема 9. Логистика сервисного обслуживания	8	9	подготовка к презентации особенности логистического обслуживания	3	презентация
				подготовка к устному опросу по вопросам лекции 9	2	устный опрос
10.	Тема 10. Организация логистического управления	8	10	подготовка к контрольной точке опрос по темам 1-10	3	контрольная точка
				подготовка к устному опросу по вопросам лекции 10	2	устный опрос
Итого					50	

## 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

мультимедийное устройство

деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций,

встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

## 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

### Тема 1. Задачи и функции логистики

домашнее задание , примерные вопросы:

Описать функции и принципы логистики на примере предприятия

устный опрос , примерные вопросы:

Вопросы лекции 1

### Тема 2. Факторы и тенденции развития логистики

презентация Факторы и тенденции развития логистики , примерные вопросы:

Факторы и тенденции развития логистики

устный опрос по вопросам 2 лекции , примерные вопросы:

Вопросы лекции 2

### **Тема 3. Информационная логистика**

домашнее задание , примерные вопросы:

Особенности ИТ систем в логистике

презентация , примерные вопросы:

ИТ системы в логистике

### **Тема 4. Механизмы закупочной логистики**

презентация , примерные вопросы:

Закупочная деятельность на примере предприятия

творческое задание , примерные вопросы:

Организация тендеров

### **Тема 5. Логистика производственных процессов**

домашнее задание , примерные вопросы:

Составить сравнительную таблицу по методам управления материальными потоками

письменная работа , примерные вопросы:

Вопросы лекции 1-6

устный опрос , примерные вопросы:

вопросы лекции 5

### **Тема 6. Логистика распределения и сбыта**

домашнее задание , примерные вопросы:

Особенности применения логистических посредников

презентация , примерные вопросы:

Виды посредников, тенденции развития

### **Тема 7. Логистика запасов**

презентация , примерные вопросы:

Особенности систем управления запасами

устный опрос , примерные вопросы:

Вопросы лекции 7

### **Тема 8. Транспортная логистика**

домашнее задание , примерные вопросы:

Особенности развития транспортной инфраструктуры России

устный опрос , примерные вопросы:

Вопросы лекции

### **Тема 9. Логистика сервисного обслуживания**

презентация , примерные вопросы:

Особенности логистического обслуживания

устный опрос , примерные вопросы:

Вопросы лекции

### **Тема 10. Организация логистического управления**

контрольная точка , примерные вопросы:

Вопросы лекции 1-10

устный опрос , примерные вопросы:

по вопросам лекции

### **Тема . Итоговая форма контроля**

Примерные вопросы к зачету:

## Перечень вопросов к зачету

1. Содержание понятия "Логистика" и ее применение в предпринимательской деятельности. Цели и задачи логистики.
2. Факторы, способствующие развитию логистики в условиях глобализации экономики
3. Основные предпосылки и факторы развития логистики.
4. Объективные причины формирования логистики, как научного направления.
5. Закупочная логистика, ее основные задачи и функции.
6. Роль транспорта в логистической системе, основные задачи и функции транспортной логистики.
7. Производственная логистика. Основные требования и подходы логистики к организации производства.
8. Информационный поток, как основная часть информационной логистики. Принципы классификации и характеристика различных видов информационных потоков.
9. Распределительная (сбытовая) логистика, ее основные задачи и функции.
10. Логистические информационные системы: структура, функции, элементы.
11. Общая логистическая система. Цель функционирования системы логистики, ее основные элементы.
12. Принципы классификации и характеристика логистических систем.
13. Свойства логистических систем, их характеристика
14. Основные группы логистических посредников в каналах распределения, принципы их классификации, их функции
15. Логистика и сервисное обслуживание. Основные этапы формирования логистического сервиса на фирме.
16. Назначение запасов в логистической системе. Принципы классификации материальных запасов, их характеристика.
17. Роль и значение складов в логистических системах. Логистический процесс на складе, его особенности.
18. Сравнительная характеристика логистического и технологического процессов на складе. Пути рационализации логистического процесса на складах общего пользования.
19. Логистическая цепь, связь ее с логистическим каналом.
20. Принципы и технология управления современной логистической системой.
21. Общая концепция логистики. Составные части концепции, их характеристика.
22. Организация перевозок в логистических каналах. Критерии выбора транспортных средств в логистике.
23. Системы управления материальными запасами в логистической системе, их преимущества и недостатки.
24. Содержание понятия "Логистическая функция". Принципы классификации логистических функций. Примеры.
25. Содержание понятия "материальный поток" в логистике. Типы материальных потоков, единицы их измерения.
26. Каналы распределения в логистике, их классификация и характеристика.
27. "Толкающая" модель логистической внутрипроизводственной системы, ее характеристика и эффективность использования.
28. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом.
29. Использование прогнозных оценок в логистике. Моделирование логистической системы.
30. Принципы размещения распределительных центров на логистическом полигоне.
31. Транспорт и распределение: области взаимодействия в логистике.
32. Концепция совокупных издержек в логистике. Пути минимизации логистических издержек в каналах распределения.

33. Слагаемые экономической эффективности от применения логистики в сфере производства.
34. Основные факторы, влияющие на место расположения материальных запасов в логистической системе.
35. Основные подсистемы складирования в логистике: грузовая единица, виды складирования. Использование штрихового кодирования в процессе управления материалопотоками на складе.
36. Комиссионирование заказов и обработка информации в складской логистике.
37. Закупочная логистика: критерии выбора методов закупок.
38. Роль транспорта в логистической системе, основные задачи и функции.
39. Производственная логистика. Взаимные требования логистики и организации технологического процесса производства .
40. Информационный поток, как основная часть логистики. Виды и параметры информационных потоков.
41. Современные логистические информационные системы: структура, функции, элементы. Основные принципы построения информационной логистической системы в макрологистике.
42. Особенности "тянущей" логистической системы в производственной логистике. Система "Канбан", ее основные преимущества.
43. Преимущества использования логистической системы "точно в срок" в производственной сфере.
44. Классификация и характеристика основных логистических операций.
45. Методы системного анализа в решении логистических задач.
46. Причины формирования вертикальных логистических каналов, их преимущества.
47. Виды затрат, связанных с созданием и содержанием запасов в логистических системах.
48. Комплекс логистических услуг, оказываемых потребителям материального потока.
49. Совершенствование товаропроводящих систем на базе концепции логистики.
50. Взаимодействие логистики с основными управленческими функциями предприятия.
51. Сбытовые организации промышленных компаний в логистических каналах, их функции.
52. Политика цен в логистической системе.
53. Классификация и характеристика основных функций в логистической информационной системе.
54. Сервисное транспортное обслуживание потребителей материалопотока.
55. Основные направления логистической деятельности в условиях глобализации экономики.
56. Этапы стратегического планирования в коммерческой логистике.
57. Сравнительная характеристика различных методов закупок с позиций заготовительной (снабженческой) логистики.
58. Перспективные направления развития логистики на современном этапе глобализации экономики.
59. Управление логистическими операциями в предпринимательстве.
60. Сущность и значение ABC - анализа для эффективного управления материальными запасами в логистической системе.

### **7.1. Основная литература:**

ППамбухчиянц О. В. Организация и технология коммерческой деятельности : учебник  
Издательство: Дашков и К.- Москва 2013

Панкратов Ф.Г. Коммерческая деятельность : учебник. Издательство: Дашков и К.- Москва, 2013

Валигурский Д.И. Организация предпринимательской деятельности. Издательство: Дашков и К.- Москва, 2012

Моисеева Н. К. Экономические основы логистики: Учебник / Н.К. Моисеева; Под общ. ред. проф., д.э.н. В.И. Сергеева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 528 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-003146-0, 500 экз.

Каменева Н. Г. Логистика [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Под ред. д-ра экон. наук, проф. Н. Г. Каменевой. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2013. - 202 с. - ISBN 978-5-905554-01-8 (КУРС), ISBN 978-5-16-005277-9 (ИНФРА-М)

Волгин В. В. Склад: логистика, управление, анализ [Электронный ресурс] / В. В. Волгин. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К-", 2013. - 724 с. - ISBN 978-5-394-01944-9.

## **7.2. Дополнительная литература:**

Стерлигова А. Н. Управление запасами в цепях поставок: Учебник / А.Н. Стерлигова. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 430 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-003089-0, 2500 экз.

Философова, Т. Г. Конкуренция. Инновации. Конкурентоспособность [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Менеджмент", "Экономика" / Т. Г. Философова, В. А. Быков; под ред. Т. Г. Философовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 295 с. - ISBN 978-5-238-01452-4.

Наумов В. Н. Основы предпринимательской деятельности: Учебник / В.Н. Наумов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 313 с.: 60x90 1/16 + ( Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006877-0, 500 экз.

## **7.3. Интернет-ресурсы:**

журнал. - [www.rbk.ru](http://www.rbk.ru)

журнал. - [www.logistic.ru](http://www.logistic.ru)

журнал. - [www.s-logistics.gsf.ru/](http://www.s-logistics.gsf.ru/)

Информационно-справочные системы.. - [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)

Информационно-справочные системы.. - [www.garant.ru](http://www.garant.ru)

Поисковые системы.. - [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)

Поисковые системы.. - [www.mail.ru](http://www.mail.ru)

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану**

Освоение дисциплины "Логистика" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "БиблиоРоссика", доступ к которой предоставлен студентам. В ЭБС "БиблиоРоссика" представлены коллекции актуальной научной и учебной литературы по гуманитарным наукам, включающие в себя публикации ведущих российских издательств гуманитарной литературы, издания на английском языке ведущих американских и европейских издательств, а также редкие и малотиражные издания российских региональных вузов. ЭБС "БиблиоРоссика" обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по специальности: 220501.65 "Управление качеством" и специализации Управление качеством в социально-экономических системах .

Автор(ы):

Шарафутдинова Н.С. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рецензент(ы):

Сайдашева В.А. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.