

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Институт управления и территориального развития



**УТВЕРЖДАЮ**

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

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Программа дисциплины**

Логистика СД.Ф.10

Специальность: 080507.65 - Менеджмент организации

Специализация: не предусмотрено

Квалификация выпускника: менеджер

Форма обучения: заочное

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 Института управления и территориального развития:

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**

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 "СД.Ф.10 Специальные дисциплины" основной образовательной программы 080507.65 Менеджмент организации и относится к федеральному компоненту. Осваивается на 4 курсе, 7, 8 семестры.

СД.Ф.11

Программа предполагает изучение таких дисциплин как: "Математика", "Управление качеством", "Теория организации", "история менеджмента"

Знания, полученные по предмету "Логистика" использовать при изучении предметов "Финансовый анализ", "Финансовые стратегии организации"

### **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;

## 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) 130 часа(ов).  
Форма промежуточного контроля дисциплины отсутствует в 7 семестре; 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. Понятие, сущность логистики	7	1	2	0	0	презентация домашнее задание
2.	Тема 2. Факторы и тенденции развития логистики	7	2	2	0	0	презентация домашнее задание
3.	Тема 3. Механизмы закупочной логистики	7	3	2	0	0	презентация домашнее задание
4.	Тема 4. Логистика производственных процессов	8	1	2	2	0	презентация домашнее задание
5.	Тема 5. Логистика распределения и сбыта	8	2	2	2	0	домашнее задание
6.	Тема 6. Логистика сервисного обслуживания	8	3	2	0	0	домашнее задание
	Тема . Итоговая форма контроля	8		0	0	0	зачет
	Итого			12	4	0	

#### 4.2 Содержание дисциплины

##### Тема 1. Понятие, сущность 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

##### 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

##### Тема 3. Механизмы закупочной логистики

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

Понятие и сущность логистической системы 2. Виды логистических систем: характеристика 3  
Свойства и функции логистической системы

##### Тема 4. Логистика производственных процессов

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

Роль логистики в оптимизации процесса управления производством 2. Задачи и функции логистики в сфере производства 3. Экономическая эффективность логистического подхода к планированию, управлению и контролю процессов в сфере производства 4 Организация материальных потоков в производстве 5 Требования логистики к организации материальных потоков в производстве 6 Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике 7 Система управления материального обеспечения MRP: сущность, особенности 8 Сущность производственной логистической системы ?Точно в срок?, условия и перспективы ее внедрения 9 Организация производственного процесса во времени

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

Роль логистики в оптимизации процесса управления производством 2. Задачи и функции логистики в сфере производства 3. Экономическая эффективность логистического подхода к планированию, управлению и контролю процессов в сфере производства 4 Организация материальных потоков в производстве 5 Требования логистики к организации материальных потоков в производстве 6 Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике 7 Система управления материального обеспечения MRP: сущность, особенности 8 Сущность производственной логистической системы ?Точно в срок?, условия и перспективы ее внедрения 9 Организация производственного процесса во времени

**Тема 5. Логистика распределения и сбыта**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

1. Цели, задачи и назначение распределительной логистики 2. Каналы распределения логистики: виды, уровни, участники 3. Логистическое посредничество, целесообразность использования посредников в каналах распределения 4. Логистическая цепь, связь ее с логистическим каналом

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

1. Цели, задачи и назначение распределительной логистики 2. Каналы распределения логистики: виды, уровни, участники 3. Логистическое посредничество, целесообразность использования посредников в каналах распределения 4. Логистическая цепь, связь ее с логистическим каналом

**Тема 6. Логистика сервисного обслуживания**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Сущность и особенности логистического сервиса 2. Этапы разработки стратегии сервисного обслуживания потребителей материальных потоков 3. Планирование организации логистического сервиса

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

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Понятие, сущность логистики	7	1	подготовка домашнего задания Описать функции и принципы логистики на примере предприятия	9	домашнее задание

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
				подготовка к презентации Эволюционное развитие логистики	10	презентация
2.	Тема 2. Факторы и тенденции развития логистики	7	2	подготовка домашнего задания показатели среды, влияющие на логистику	9	домашнее задание
				подготовка к презентации факторы и тенденции развития логистики	10	презентация
3.	Тема 3. Механизмы закупочной логистики	7	3	подготовка домашнего задания Закупочная деятельность на примере предприятия	9	домашнее задание
				подготовка к презентации Организация тендеров	10	презентация
4.	Тема 4. Логистика производственных процессов	8	1	подготовка домашнего задания Составить сравнительную таблицу по методам управления материальными по	9	домашнее задание
				подготовка к презентации Системы управления материальными потоками на российских предприятиях, особ	10	презентация

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
5.	Тема 5. Логистика распределения и сбыта	8	2	подготовка домашнего задания Виды посреднических структур: сущность, особенности, примеры	19	домашнее задание
6.	Тема 6. Логистика сервисного обслуживания	8	3	подготовка домашнего задания Сервисное обслуживание в логистике: особенности, проблемы, предложения	19	домашнее задание
	Итого				114	

### 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

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. Понятие, сущность логистики

домашнее задание , примерные вопросы:

Описать функции и принципы логистики на примере предприятия

презентация , примерные вопросы:



Эволюционное развитие логистики

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

домашнее задание , примерные вопросы:

показатели среды, влияющие на логистику

презентация , примерные вопросы:

факторы и тенденции развития логистики

## **Тема 3. Механизмы закупочной логистики**

домашнее задание , примерные вопросы:

Закупочная деятельность на примере предприятия

презентация , примерные вопросы:

Организация тендеров

## **Тема 4. Логистика производственных процессов**

домашнее задание , примерные вопросы:

Составить сравнительную таблицу по методам управления материальными потоками

презентация , примерные вопросы:

Системы управления материальными потоками на российских предприятиях, особенности, перспективы

## **Тема 5. Логистика распределения и сбыта**

домашнее задание , примерные вопросы:

Виды посреднических структур: сущность, особенности, примеры

## **Тема 6. Логистика сервисного обслуживания**

домашнее задание , примерные вопросы:

Сервисное обслуживание в логистике: особенности, проблемы, предложения

## **Тема . Итоговая форма контроля**

Примерные вопросы к зачету:

Перечень примерных контрольных вопросов и заданий

для самостоятельной работы

1. Раскройте содержание понятия "Логистика", выделите и поясните в нем "ключевые" слова.
2. Сформулируйте цель логистики в форме "шести правил логистики" и опишите средства ее достижения.
3. Рассмотрите основные направления применения логистики в хозяйственной деятельности фирм на конкурентном рынке России.
4. Проанализируйте опыт и эффективность использования логистики в предпринимательской деятельности зарубежных корпораций.
5. Дайте характеристику основных понятий и категорий логистики.
6. Сформулируйте задачи логистики на уровне функционирования макро- и микрологистических систем.
7. Охарактеризуйте основные логистические операции в сфере производства и сфере обращения.
8. Дайте сравнительную характеристику оперативных и координационных логистических функций.
9. Сформулируйте основные тенденции развития логистики в условиях глобализации экономики.
10. Выявите и изложите основные особенности построения различных типов логистических систем. Приведите примеры гибких и эшелонированных логистических систем.
11. Выявите и проанализируйте основные виды затрат в логистике и определите пути их минимизации.

12. Определите основные подходы к развитию коммерческой логистики на длительную перспективу.
  13. Проанализируйте принципиальные методики и подходы к управлению запасами в логистических системах.
  14. Выявите стратегию послепродажного обслуживания и принципы планирования логистического сервиса на предприятии.
  15. Сопоставьте цели и инструментарии логистики и маркетинга в условиях конкурентного рынка.
  16. Определите специфику и структуру издержек в международной логистике.
  17. Сформулируйте основные требования к разработке эффективного управления логистической системой.
  18. Выработайте рекомендации по совершенствованию процесса управления логистической системой.
  19. Дайте сравнительную характеристику основных функциональных областей логистики: закупочной, производственной и сбытовой.
  20. Выявите перспективные направления исследований в области логистики на современном этапе развития экономики.
  21. Сравните классический и системный подход к формированию логистических систем.
  22. Определите оптимальный объем заказываемой партии товаров.
  23. Выявите основные принципы построения информационных систем в логистике.
  24. Изучите методологический аппарат в логистике. Освойте методику определения оптимального места расположения распределительного склада на логистическом полигоне.
  25. Изучите технологию и выявите преимущества пакетирования грузовых единиц в транспортной логистике.
7. Примерная тематика рефератов
    1. Значение логистики в хозяйственной деятельности фирм.
    2. Роль логистики в условиях глобализации экономики.
    3. Базисные условия эффективного использования логистики в сфере производства.
    4. Эффективность внедрения логистической концепции на практике.
    5. Стадии внедрения логистической концепции в предпринимательской деятельности фирм.
    6. Зарубежный опыт использования логистических принципов в сфере обращения.
    7. Сравнительная характеристика различных методов закупок с позиций логистики.
    8. Условия эффективности функционирования системы "точно в срок" в автомобильной промышленности.
    9. Сравнительная характеристика "тянущей" и "толкающей" логистических систем в производственной логистике.
    10. Логистические критерии в оценке деятельности производственных фирм.
    11. Принципы организации складских и транспортных процессов с позиции логистики.
    12. Проблемы оптимального функционирования логистической системы на российском рынке.
    13. Этапы разработки логистического сервиса на примере конкретной группы товаров.
    14. Пути снижения затрат при организации логистического сервиса.
    15. Основные требования к организации логистического сервиса в условиях регионального (общероссийского, международного) рынка.
    16. Связь логистики с менеджментом.
    17. Роль и значение моделирования в логистике.
    18. Результативность использования логистики в хозяйственной деятельности фирм.
    19. Проблемы формирования информационной логистической системы в сетевом бизнесе.
    20. Современные схемы управления материальными запасами в логистических системах.
    21. Логистическая инфраструктура и принципы ее построения.

22. Управление товародвижением на основе логистики.
23. Логистический сервис и конкурентоспособность предприятия.
24. Современная концепция логистического управления.
25. Логистика хозяйственных связей предприятия.

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:

Памбухчиянц 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:**

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

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

поисковые системы. . - [www.yandex.ru](http://www.yandex.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: 080507.65 "Менеджмент организации" и специализации не предусмотрено.

Автор(ы):

Шарафутдинова Н.С. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рецензент(ы):

Сайдашева В.А. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.