


Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Методы финансовых и коммерческих расчетов»

по направлению «Менеджмент» профиль «Международный менеджмент»

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Методы финансовых и коммерческих расчетов» является формирование систематических знаний по финансовой математике, ознакомление студентов с важнейшими понятиями и утверждениями из финансовой математики; привитие им определенной грамотности, достаточной для самостоятельной работы с литературой по специальности, в которой используются методы финансовых и коммерческих расчетов, повышение своей математической подготовки в ряде конкретных разделов этой науки.

##### **Задачи освоения курса:**


1. овладеть фундаментальными понятиями, классическими методами финансовых и коммерческих расчетов, которые используются в тех или иных экономических задачах.
2. овладеть терминологией из разделов финансовой математики;
3. уметь строить финансовые модели по каждой конкретной экономической ситуации;
4. уметь находить взаимосвязи между реальными экономическими ситуациями и соответствующими финансовыми моделями;
5. стимулировать интеллектуальное и эмоциональное развитие личности учащегося;
6. развивать информационно-аналитическую деятельность;
7. формировать общеучебные и компенсационные умения, умения постоянного самосовершенствования.

Наряду с практической целью – обучению решать типовые задачи из разных разделов и умению правильно скоординировать знания в решении нестандартных задач – данный курс ставит образовательные цели. Достижение образовательных целей означает расширение кругозора студентов, повышение уровня их общей культуры и образования, а также культуры мышления, общения и речи.

#### 2. Место дисциплины в структуре ООП, ОПОП

Дисциплина «Методы финансовых и коммерческих расчетов» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Б1.В.ДВ.1 рабочего учебного плана.

Данная программа рассчитана на студентов, изучавших математику в средней школе. Дисциплина «Методы финансовых и коммерческих расчетов» является фундаментальной базой для последующего изучения смежных дисциплин, способствует формированию качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для жизни в современном обществе, для общей социальной ориентации и решения практических проблем. Данная дисциплина закладывает фундамент для изучения экономических и финансовых дисциплин, использующих математические методы анализа информации.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

В ходе освоения образовательной программы студент должен овладеть следующими компетенциями:

ПК – 4: умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации;

ПК -14: умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- знать основные определения и методы решения различных математических задач;
- иметь представление об основных понятиях и теоремах из различных разделов математики;

- приобрести навыки работы с литературой по специальности для решения нестандартных математических задач;

владеть основными методами решения математических задач, приобрести опыт работы с новыми понятиями, теоремами и т.п..

**Уметь:**

- решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений;

- использовать математический язык и математическую символику при построении организационно – управленческих моделей;

- обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные.

**Владеть:**

- математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно – управленческих задач

основные понятия и инструменты алгебры и геометрии, математического анализа, теории вероятностей, математической и социально- экономической статистики;

- основные математические модели принятия решений;

- основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а также иметь представление о корпоративных информационных системах и базах данных.

### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)


### 5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинары, лабораторные работы разных типов. Используются также активные и интерактивные технологии обучения, в т.ч.:

- технология разноуровневого (дифференцированного) обучения;

- технология модульного обучения;

- технология использования компьютерных программ.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии:

- технология индивидуализации обучения;
- интернет-технологии;
- технология тестирования.

## **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля:

- устный опрос;
- текущий;
- промежуточный;
- рубежный.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет.