АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

Направление подготовки – 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Архитектура предприятия»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Финансовый менеджмент» (Б1.В.ОД.3) относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является изучение методов финансового анализа, экономического анализа, знакомство с моделированием экономических моделей и их прогнозом, а также приобретение студентами практических навыков выполнения работ по совершенствованию и регламентации стратегии и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ИТ – информационные технологии). Одной из главных задач при этом является поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации в экономике, управлении и информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ), ориентация студентов на выполнение работ по организации управления ИТ-инфраструктурой предприятия.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* изучение теоретических основ финансового менеджмента;
* знакомство с основными моделями, применяемыми в финансовом менеджменте;
* расширение кругозора студентов и развитие у них творческого мышления по применению методов финансового менеджмента при решении конкретных задач;
* освещение прикладного значения методов финансового менеджмента;
* обучение студентов основным методам анализа и обработки статистических данных;
* получение студентами опыта работы с современными системами автоматизации математических расчетов MATLAB, Excel в процессе выполнения расчетно-графических работ по методам моделирования, применяемыми в финансовом менеджменте.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-3; ПК-17, 18.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* теоретические основы и закономерности функционирования рыночной экономики;
* основные категории и понятия экономики и производственного менеджмента, систем управления предприятиями;
* наиболее распространённые методы и алгоритмы прикладной математики, применяемыми в задачах экономики.

**УМЕТЬ**:

* применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности;
* анализировать процессы и явления, происходящие в обществе;
* понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения различных задач;
* использовать математические методы в экономических приложениях, проводить расчёты на основе построенных экономических моделей;
* использовать навыки работы со статистическими программными комплексами для обработки данных полученных из различных источников;
* применять для решения задач численные методы с использованием современных вычислительных машин.

**ВЛАДЕТЬ**:

* основными методами работы на ПЭВМ с прикладными программными средствами;
* современными методами расчёта проектирования, организации и технологии ИТ-инфраструктуры предприятия;
* методами управления ИТ-сервисами и контентом информационных ресурсов предприятия;
* средствами компьютерной графики (ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов на ПЭВМ).

**4. Содержание и структура дисциплины**

1 Сущность, цель и задачи финансового менеджмента

2 Финансовый анализ

3 Финансовое планирование и методы прогнозирования

4 Управление собственным капиталом

5 Управление заемным капиталом

6 Управление оборотным капиталом

7 Финансовый рынок

8 Производственный и финансовый риски

9 Планирование капитальных вложений

10 Основы антикризисного финансового управления

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

лабораторные работы – 0 час.

самостоятельная работа – 31 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – зачет (7 сем.)