

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Информационные системы финансового менеджмента»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Прикладная информатика в экономике

**Общий объем дисциплины** – 4 з.е. (144 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- ОК-4: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию;
- ОПК-1: способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий;
- ПК-1: способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе;
- ПК-2: способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение;
- ПК-7: способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Информационные системы финансового менеджмента» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 10.**

**1. Лекция 1. Понятие и значение компьютерных информационных.** Информатизация и компьютеризация в сфере финансово-кредитной деятельности

Предпосылки развития информационных технологий в финансово-кредитной сфере

Информационные технологии и совершенствование управления организацией ИТ

Внешняя экономическая среда бизнеса - источник информационных ресурсов.

**2. Лекция 2. Финансовый менеджмент как объект информатизации.** Сущность и организация компьютерной системы финансового менеджмента

Функции финансового менеджмента. Актуальные цели и задачи финансового менеджмента в условиях информатизации.

**3. Лекция 3. Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования.** Информационные ресурсы в финансовом менеджменте, их характеристика, требования к формированию. Особенности организации и технологии использования баз и хранилищ данных в решении задач финансового менеджмента.

Особенности организации и технология применения баз знаний для решения задач финансового менеджмента. Структура мирового и российского рынков деловой и финансово-кредитной информации. Формы представления информационных продуктов и услуг в решении задач финансового менеджмента.

Содержание и источники внутренних и внешних информационных потоков финансового менеджмента.

**4. Лекция 4. Технические и программные средства решения задач финансового менеджмента предприятия.** Технические средства реализации задач финансового менеджмента, их характеристика, организация использования. Классификация и назначение программных средств для решения задач финансового менеджмента.

Средства доступа к информационным ресурсам и организация информационного обмена специалистов-менеджеров в сетевой многоуровневой технологической среде. Возможности MS Excel для решения задач финансового менеджмента

Особенности применения специализированных ППП, ориентированных на решение задач

финансового менеджмента..

### **5. Лекция 5. Компьютерные технологии решения задач**

**финансового менеджмента..** Требования к ИТ в решении задач финансового менеджмента стратегического, тактического и оперативного характера. Современные системы и технологии сбора, хранения и оперативного анализа финансовой информации (их виды, сущность, возможности). Технологии хранилищ данных и многомерного анализа, их возможности для принятия решений. Технологии интеллектуального анализа финансовой информации и знаний, возможности их использования.

Анализ инвестиционных проектов в условиях применения ИТ Project Expert - разработка бизнес-плана и анализ инвестиционного проекта с использованием информационных технологий..

### **6. Лекция 6. Использование интернет-технологий в реализации бизнес-процессов**

**предприятий.** Виды информационных ресурсов сети Интернет для решения задач финансового менеджмента. Методы, приемы поиска и обработки информационных ресурсов финансового менеджмента в сети Интернет. Применение интернет-технологий в финансово-кредитной сфере. Информационно-коммуникационные и интернет-технологии в электронном бизнесе, возможности их применения. Виртуальные бизнес-структуры на основе информационно-коммуникационных и интернет-технологий. Перспективы развития российского рынка коммуникационных услуг, обслуживающих финансово-кредитную сферу..

Разработал:

доцент

кафедры ИСЭ

Проверил:

Декан ФИТ

Г.В. Сапожников

А.С. Авдеев