

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 очно - 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