

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Информационные технологии в менеджменте»

Учебная дисциплина «Информационные технологии в менеджменте» является базовой частью математического цикла дисциплин ФГОС ВПО по направлению 38.03.02 «Менеджмент» (бакалавриат).

Целью изучения дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» является формирование у бакалавров направления «Менеджмент» теоретических знаний и практических навыков эффективного владения современными сетевыми информационными технологиями и базовыми средствами обработки информации в кредитно-финансовых учреждениях.

Основной задачей изучения дисциплины является реализация требований, установленных в Государственном образовательном стандарте высшего профессионального образования к подготовке бакалавров по вопросам использования вычислительной техники в финансово-бюджетной сфере. Бакалавр должен знать понятие информации, общие характеристики процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации, технические и программные средства реализации информационных процессов, инструментарию решения функциональных задач, программное обеспечение ЭВМ и технологии программирования, локальные и глобальные сети ЭВМ, основы и методы защиты информации. Бакалавр должен владеть компьютерными методами приема, хранения, обработки и анализа информации, применяемыми в сфере его профессиональной деятельности, использовать современные средства вычислительной техники и программное обеспечение в процессе создания и эксплуатации единого информационного пространства.

В результате изучения дисциплины студенты должны:

а) знать:

- об особенностях использования Windows XP/2000 и Windows NT Сервер при работе в сети;
- о принципах и средствах взаимодействия пользователей в вычислительных сетях;
- о принципах работы программных приложений в сетевой среде Windows XP/2000 и Windows NT Сервер, архитектуре клиент-сервер;
- о структуре, принципах работы и основных возможностях современных Internet/Intranet-сетей;
- об организации информационных ресурсов Internet/Intranet сетей, способах поиска и получения информации;

- об основных принципах создания Internet-страниц и используемых программных средствах;
- об основных языках программирования для создания Internet-страниц;
- б) уметь и владеть навыками:
 - доступа и использования услуг глобальной сети Internet;
 - поиска тематической информации в Internet;
 - работы с почтовой системой Microsoft Outlook для организации электронной почты;
 - работы с редактором FrontPage и создания статических Web-страниц (HTML);
 - создания динамических Web-страниц с использованием языка программирования Visual Basic Script и элементов ActiveX;
 - управления проектами с использованием MS Project;
 - имитационного моделирования для поддержки принятия решений;
 - работы с справочными правовыми системами на примере Консультант Плюс.