

Направление подготовки: Экономика, бакалавриат, заочное обучение

Экономическая информатика

Аннотация

Трудоемкость: 2 ECTS, 72 академических часа.

Форма контроля: зачет.

Краткое содержание. Настоящий курс дисциплины “Экономическая информатика” является практическим и имеет целью формирование и развитие у будущих специалистов умений и навыков в использовании современных информационных технологий.

Эффективность работы будущего экономиста существенным образом будет зависеть от того, насколько умело и свободно он сможет использовать информационные технологии в своей работе и насколько быстро будет способен адаптироваться к их стремительному развитию.

Цель дисциплины: Основная задача данного курса научить студентов работать с современным пакетом офисных программ, а именно:

1) приемам работы с MS Excel 2003 (2007) – приложением, созданным для работы с электронными таблицами данных (включая представление данных в виде графиков и диаграмм);

2) ознакомить студентов с основами проектирования и использования баз данных (БД) в среде СУБД MS Access 2003 (2007), которая является удобной и простой программой, позволяющей создавать и управлять базами данных любой сложности, научиться использовать основное преимущество БД, которое заключается не в хранении информации, а в способности извлекать из БД именно те сведения, которые необходимы пользователю.

Задачи дисциплины: научить студентов приемам работы с табличным процессором MS Excel 2003 (2007); приобрести знания и навыки, необходимые для проектирования и управления несложными базами данных MS Access 2003 (2007). Курс частично основывается на знаниях предыдущего семестра.

Взаимосвязь с другими дисциплинами специальности: Дисциплина «Экономическая информатика» относится к базовой части профессионального цикла и взаимосвязана с другими дисциплинами учебного плана, в частности с предметом «Информатика»