АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины «Информационные технологии в экономике»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 130 учебных часов
Форма контроля: зачет
Предполагаемые семестры: в течение одного семестра

Рабочая программа обеспечивает выполнение требований ГОС ВПО в области документирования.

Цели дисциплины:

- дать студентам более полное представление о процессах информатизации современного общества, сути, назначении и основных характеристиках информационных систем и новых информационных технологий;
- освоить типовые компоненты информационных технологий, применяемые в производственной, управленческой и финансовой деятельности;
- изучить возможности применения информационных систем и технологий на предприятиях и в организациях (фирмах) для повышения эффективности управления, рационального использования имеющихся ресурсов, поиска и обоснования оптимальных решений по совершенствованию производства.

Задачи дисциплины:

- изучение структуры и классификации информационных систем, видов информационных технологий, применяемых в экономике;
- изучение и освоение технической базы, общесистемного и прикладного программного обеспечения экономических информационных систем и технологий;
- освоение методов и средств автоматизации задач управления;
- изучение информационно-справочных систем экономического назначения;
- знакомство с интеллектуальными технологиями в информационных системах;
- изучение возможностей применения телекоммуникационных технологий и глобальной сети Internet в экономических информационных системах.

Полученные знания и практические навыки повысят уровень информационной культуры студента, помогут ему с большей уверенностью использовать компьютер для решения профессиональных задач, позволят овладеть информационными технологиями и успешно применять их при автоматизации операционных задач, задач экономического анализа и бухгалтерского учета, управления производственными системами разного уровня и назначения.

Связь с предшествующими дисциплинами

Дисциплина тесно связана с дисциплиной «Информатика» и другими дисциплинами, где активно применяется компьютеры, программные средства пакета Microsoft Office. При изучении дисциплины активно используются разделы курса «Высшая математика», в которых излагаются основы математического анализа, линейного программирования, теории вероятностей и математической статистики.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в экономике» в вариативную часть гуманитарного, социального и экономического цикла

Краткое содержание дисциплины:

Руководствуясь данной рабочей программой и объемом часов, предусмотренных учебным планом, дисциплина изучается в течение одного семестра. На заочном отделении изучение дисциплины запланировано на 8 семестр 4-ого курса - практических занятий 10 часов.

Темы лекций и практических занятий указаны в календарном плане.

Зав. каф. ЭС И.И. Потапова