

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Компьютерные технологии в экономической науке и образовании»

Целью освоения дисциплины «Компьютерные технологии в экономической науке и образовании» является формирование комплекса знаний в области организации применения компьютерных технологий в финансово-экономической и профессиональной деятельности, современных технологий и методов обработки информации.

Задачи дисциплины:

- формирование интегративных умений, необходимых для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях;
- формирование системы знаний и навыков применения современных технологий автоматизированной обработки информации и компьютерных программ в профессиональной деятельности;
- углубление знаний о методах использования информационных и справочно-информационных систем при решении профессиональных задач;
- формирование и совершенствование навыков обмена информацией по телекоммуникационным каналам связи;
- углубление представления и совершенствование навыков применения принципов и правил защиты информации.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:

1. Компьютерные информационные технологии и информационные системы
Информация, информационное общество, информатизация. Компьютерные информационные технологии. Аппаратно-техническое обеспечение компьютерных технологий. Программное обеспечение компьютерных технологий. Информационные системы.
2. Компьютерные технологии общего назначения
Мультимедиа-технологии. Геоинформационные технологии. Системы искусственного интеллекта. Системы виртуальной реальности. Интеллектуальные информационные технологии. Технологии защиты информации.
3. Компьютерные технологии вычислительных сетей и сети интернет
Сетевые технологии. Интернет-технологии. Гипертекстовые технологии. Облачные технологии
4. Компьютерные технологии управления предприятием
Предприятие как объект автоматизации управления. Компьютерные технологии и стандарты менеджмента. Компьютерные технологии развития бизнеса. Корпоративные информационные системы.
5. Профессионально-ориентированные компьютерные технологии
Компьютерные технологии в банковской деятельности. Компьютерные технологии в маркетинге. Компьютерные технологии управления персоналом. Компьютерные технологии в страховой деятельности. Компьютерные технологии в электронном бизнесе и электронной коммерции. Компьютерные технологии в бухгалтерском учете. Компьютерные технологии в налогообложении. Компьютерные технологии в сфере сервиса. Компьютерные технологии в науке и образовании.

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.