

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Информационные системы и технологии в финансах»

Цель дисциплины. Целью освоения дисциплины «Информационные системы и технологии в финансах» является формирование у будущих бакалавров твердых теоретических знаний и практических навыков в области организации и применения информационных систем и технологий в финансово-экономической деятельности.

Задачи дисциплины:

– сформировать прочные теоретические знания и практические навыки решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

– развить способности осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

– выработать способность выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленными задачами, а также анализировать полученные результаты расчетов и на их основании обосновать выводы;

– сформировать готовность к жизни и работе в современном информационном обществе с применением для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

Тема. Основные вопросы

Информационные ресурсы и виды информационных систем.

Экономические информационные системы.

Использование телекоммуникационных средств в экономике и управлении

Предметно-ориентированные экономические информационные системы.

Корпоративные информационные системы.

Основы проектирования информационных систем организационно-экономического назначения.

Информационные технологии в обосновании бизнес-планов.

Электронная коммерция. Технология электронных платежей. Пластиковые карточки и международные платежные системы.

Информационная безопасность.

Объем дисциплины 3 з. е.

Форма промежуточного контроля - зачет.