

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Компьютерные технологии бизнес-анализа»**

Цель дисциплины: формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков эффективного применения современных компьютерных технологий в научной и практической деятельности при проведении анализа финансовой и хозяйственной деятельности организаций.

Задачи дисциплины:

- углубленное изучение основных возможностей компьютерных технологий при проведении анализа финансовой и хозяйственной деятельности организаций;
- формирование знаний относительно основных направлений и технологий автоматизации анализа финансовой и хозяйственной деятельности организаций;
- сформировать умения и навыки работы с автоматизированными системами обработки экономической информации, анализа финансовой и хозяйственной деятельности организаций.

Перечень тем и основных вопросов:

Тема 1. Место программного обеспечения по экономическому анализу в общей системе средств автоматизации управления деятельностью хозяйствующего субъекта

1. Основные аспекты автоматизации.
2. Автоматизация в системе управления.

Тема 2. Обзор российского рынка информационных систем и программных продуктов по экономическому анализу

1. Обзор ключевых возможностей программных продуктов.
2. Сравнение формируемых аналитических отчетов.

Тема 3. Компьютерные технологии финансового анализа

1. Формулировка целей и задач исследования.
2. Определение источников информации.
3. Проведение анализа и оценка полученных результатов.

Тема 4. Компьютерные технологии управленческого анализа

1. Формулировка целей и задач исследования.
2. Определение источников информации.
3. Проведение анализа и оценка полученных результатов.

Тема 5. Компьютерные технологии инвестиционного анализа

1. Формулировка целей и задач исследования.
2. Определение источников информации
3. Проведение анализа и оценка полученных результатов.

Тема 6. Компьютерные технологии задач оптимизации

1. Формулировка целей и задач исследования.
2. Определение источников информации.
3. Проведение анализа и оценка полученных результатов.

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.