

**Аннотация
рабочей программы дисциплины**

Б1.О.04.06. Информационные технологии в экономике и управлении

(шифр и наименование дисциплины)

**38.03.01 направление подготовки Экономика, профиль «Бухгалтерский учет
и финансы»**

(шифр, наименование направления подготовки/специализации)

Кафедра управления и административного права

(полное наименование кафедр)

1.Цель и задачи дисциплины

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов навыков применения современных информационных технологий в экономике и управлении, навыков выбора программно-технических решений для автоматизации бизнес-процессов.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение основополагающих принципов организации современных информационных технологий;
- освоение использования текстовых редакторов и программ подготовки презентаций в экономике и управлении;
- формирование навыков использования электронных таблиц для решения экономических и управленческих задач;
- изучение основ работы с базами данных;
- приобретение навыков поиска релевантной информации в сети Интернет в целях ее последующего использования в экономике и управлении;
- изучение различных областей применения информационных систем и технологий в современном обществе.

2.Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина Б1.О.04. 06 «Информационные технологии в экономике и управлении» относится к обязательной части, входит в модуль «Общепрофессиональный», реализуется на первом курсе (1 семестр).

3. Общий объём дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 4 з. е. (144 час.)

4. Планируемые результаты обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Для компетенции **УК-1** - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Индикаторы достижения компетенций
ИУК 1.1. Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений, основные принципы критического анализа
ИУК 1.2. Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и других методов; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе экспериментальных действий
ИУК 1.3. Владеет: навыками исследования проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявление научных проблем и использования адекватных методов их решения; демонстрация оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций

Для компетенции **ОПК-5** - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

Индикаторы достижения компетенций
ИОПК – 5.1. Знает: – современные информационные технологии и программные средства обработки статистической информации, построения и проведения диагностики эконометрических моделей
ИОПК 5.2. Умеет: – использовать электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики
ИОПК 5.3. Владеет: - как минимум один из общих или специализированных пакетов прикладных программ (таких как MS Excel, Eviews, Stata, SPSS, R и др.), предназначенных для выполнения статистических процедур

Для компетенции **ОПК-6**. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Индикаторы достижения компетенций
ИОПК – 6.1. Знает: понятия и возможность выбрать основные инструментальные средства обработки финансовых и экономических данных; основные виды инструментальных средств
ИОПК – 6.2. Умеет: проводить обработку экономических данных, связанные с профессиональной задачей; собирать финансовую и экономическую информацию и выбирать для этого оптимальные инструментальные средства.

ИУК 6.3. Владеет:

навыками рационального распределения временных ресурсов, построения индивидуальной траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни

5. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля:

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет с оценкой (1 курс, 1 семестр).

6. Дополнительная информация

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

Лекции читаются с применением схем, таблиц, графиков, используется класс с презентационным оборудованием.

На практических занятиях используется практико-ориентированные технологии обучения, групповые дискуссии

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии:

Ситуационные задания, работа с литературой, выполняется расчетно-графическая работа