Аннотация рабочей программы дисциплины

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ**

Направление подготовки - **38.03.04 – Государственное и муниципальное управление** Направленность (профиль) - **Государственное и муниципальное управление**

Квалификация выпускника – бакалавр

**Цель -** формирование у студентов информационной культуры, адекватной современному уровню и перспективам развития науки и техники и социальному заказу информационного общества.

**Задачи**:

* развитие и систематизация знаний, относящихся к математическим основам информатики, к принципам организации и функционирования программных и аппаратных средств вычислительной техники;
* расширение знаний о способах познания окружающего мира, включающих формальное описание;
* формирование знаний, умений и навыков обработки информации различного типа, необходимых для дальнейшего самообразования в области компьютерной подготовки и свободного ориентирования в информационном пространстве с соблюдением соответствующих правовых и этических норм и требований информационной безопасности;
* формирование знаний, умений и навыков ведения поиска и анализа экономической информации, принятия решений, оформления экономической документации, организации баз данных и работы с ними с помощью современных информационно-коммуникационных технологий.

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

Знать:

- основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией;

- о корпоративных информационных системах и базах данных;

- структуру, принципы работы и основные возможности электронно-вычислительной техники.

Уметь:

- обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные;

- применять информационные технологии для решения управленческих задач.

Владеть:

- пакетом офисных программ для работы с деловой информацией и основами сетевых технологий.

**Содержание дисциплины (разделы, темы):**

Введение в информационные технологии

Программное обеспечение компьютера

Аспекты реализации информационных технологий

Основы передачи информации

Компьютерное моделирование и исследование процессов управления

Информационные технологии работы с базами данных

Информационные технологии работы с информацией в справочных правовых, информационно-поисковых и библиометрических системах