

**АННОТАЦИЯ**  
**учебной дисциплины (модуля)**  
**Б1.В.06 Базы данных**  
**38.03.04 Государственное и муниципальное управление**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

Дисциплина Б1.В.06 Базы данных относится к вариативной части.

Дисциплина «Базы данных» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

1. Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-6).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- общие понятия теории баз данных;
- методы и способы получения, хранения и переработки информации с использованием базы данных;
- основы правил проектирования базы данных.

**уметь:**

- работать с СУБД MS Access;
- соблюдать основные требования информационной безопасности при решении профессиональных задач с использованием технологий баз данных.
- подготавливать электронные документы;
- работать в локальной и глобальной сетях.

**владеть:**

- основными приемами работы на компьютерах с прикладным программным обеспечением;
- навыками в области создания и проектирования баз данных с применением СУБД;
- навыками использования современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических, исследовательских и коммуникативных задач.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекция-дискуссия, лекция-визуализация, интерактивная форма обучения с применением компьютера, обучение, построенное на общении с компьютером и посредством компьютера с использованием раздаточного материала.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная форма контроля – контрольная работа; промежуточная форма контроля – зачет.