

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Лингвистические базы данных» для направления подготовки 45.04.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика.  
Направленность (профиль) образовательной программы - Иностранные языки и речевые технологии**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

научить студентов строить лингвистические базы данных и уметь пользоваться существующими базами данных и лингвистическими ресурсами. В курсе отражены последние достижения отечественного и зарубежного языкознания, изложенные в монографиях и периодических изданиях.

**Задачи изучения дисциплины:**

- познакомить студентов с достижениями отечественных и зарубежных специалистов в области создания лингвистических баз данных;
- обучить способам сбора и фиксации данных;
- обучить основам построения реляционных баз данных письменных и устных массивов текстов.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**3. Содержание дисциплины**

Базы данных и их классификация. Основные понятия, связанные с лингвистическими информационными ресурсами. Электронные словари и справочники. Корпусы данных различных языков. Обработка массивов письменных текстов. Обработка массивов звучащих текстов. Алгоритм и способы его представления, языки программирования, универсальный язык программирования Free Pascal. Системы управления базами данных и способы доступа к информации в базах данных.