

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Лингвистические базы данных» для направления подготовки 45.03.03 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 корпуса и базы данных и уметь пользоваться существующими корпусами, базами данных и лингвистическими ресурсами.

В курсе отражены последние достижения отечественного и зарубежного языкознания, изложенные в монографиях, и периодических изданиях.

Задачи изучения дисциплины:

1. Познакомить студентов с достижениями отечественных и зарубежных специалистов в области создания лингвистических баз данных.
2. Обучить способам сбора и фиксации данных.
3. Обучить основам построения реляционных баз данных письменных и устных массивов текстов.

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

2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции |
|---|--|
| ПК-5. Способен вести мониторинг информационных массивов и готовить на этой основе аналитические материалы | ИД-1 ПК-5 Знает: типы данных и баз данных; историю и становление корпусной лингвистики как научного направления; принципы работы с информационными массивами, способы из обработки и подготовки аналитических материалов. ИД-2 ПК-5 Умеет изучать речевую деятельность носителей языка, описывать новые явления и процессы в современном состоянии языка иноязычного социума; применять современные технологии сбора, обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных. ИД-3 ПК-5 Владеет навыками исследовательской работы по анализу языка на базе информационных массивов, готовить на их основе аналитические материалы. |

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. Курсовая работа.