

**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** дисциплины: научить студентов строить лингвистические корпуса и базы данных и уметь пользоваться существующими корпусами, базами данных и лингвистическими ресурсами.

**Задачи** дисциплины:

1. Познакомить студентов с достижениями отечественных и зарубежных специалистов в области создания лингвистических баз данных.
2. 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**

Компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Фундаментальные основы профессиональной деятельности	ОПК-1 Способен применять в профессиональной деятельности основные понятия и категории современной лингвистики	ИД-1 ОПК-1 Знает: понимает различие между естественными и искусственными языками, между языком, речью речевой деятельностью; знает функции языка; понимает отношение языка к мышлению, обществу культуре и знаковую природу, знает основные компоненты и языка как знаковой системы, типы отношений между единицами, систему лингвистических дисциплин, основные научные парадигмы в лингвистике и применяемые методы исследования; представляет себе связи лингвистики со смежными естественными и гуманитарными науками. ИД-2 ОПК-1 Умеет использовать основные понятия лингвистики для описания устройства языковой системы; характеризовать основные научные парадигмы в лингвистике по их целям, допущениям и применяемым методам. ИД-3 ОПК-1 Владеет практическим опытом применения основных понятий, категорий и положений лингвистических теорий и актуальных концепций в области лингвистики.
Информационно-коммуникационная культура	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 ОПК-7 Знает приемы решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности. ИД-2 ОПК-7 Умеет использовать в профессиональной деятельности алгоритмы решения стандартных организационных задач. ИД-3 ОПК-7 Владеет современными техническими средствами и информационно-коммуникационными технологиями для решения задач профессионально

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
---	---

<p>ПК-5. Способен вести мониторинг информационных массивов и готовить на этой основе аналитические материалы</p>	<p>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 информац</p>
--	---

### 3. Содержание дисциплины:

Тема 1. Базы данных и их классификация.

Тема 2. Основные понятия, связанные с лингвистическими информационными ресурсами.

Тема 3. Электронные словари и справочники.

Тема 4. Корпусы данных различных языков.

Тема 5. Обработка массивов письменных текстов

Тема 6. Обработка массивов звучащих текстов

Тема 7. Алгоритм и способы его представления, языки программирования, универсальный язык программирования Free Pascal

Тема 8. Системы управления базами данных и способы доступа к информации в базах данных