

Аннотация рабочей программы дисциплины «Технологии обработки текста и звучащей речи» 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: ознакомление студентов со способами алгоритмизации, моделирования лингвистических задач низкого и среднего уровня сложности, а также с универсальными способами программирования для использования в будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- способствовать получению знаний о возможностях применения информационных технологий при обработке письменных и устных текстов;
- сформировать умения и навыки подготовки текста для алгоритмизации;
- сформировать навыки программирования для решения несложных лингвистических задач.

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
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
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 информац

3. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Основные составляющие информационных технологий
- Тема 2. Принципы решения лингвистических задач методом моделирования
- Тема 3. Информационные технологии в обработке текстов
- Тема 4. Системы анализа и синтеза устной речи