

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Статистическая обработка речи» 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:

– дать многоаспектное описание методов статистического анализа и возможностей их применения для лингвистических исследований.

Задачи изучения дисциплины:

– ознакомить с основными статистическими методами и возможностями их применения в различных областях лингвистике;

– детально рассмотреть алгоритмы процедур статистической обработки полученных в ходе исследования результатов;

– выработать навыки правильного отбора и применения соответствующих алгоритмов для собственных лингвистических исследований.

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
<p>ПК-2. Способен разрабатывать лингвистические технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям, описывать информационные и математические модели, технические решения с точки зрения специалиста по информационным технологиям</p>	<p>ИД-1 Знает основные принципы и методы разработки лингвистической технической документации, способы описания информационных и математических моделей и технических решений. ИД-2 Умеет разрабатывать лингвистические технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям, описывать информационные и математические модели, технические решения с точки зрения специалиста по информационным технологиям. ИД-3 Владеет практическим опытом создания технических документов, описания математических моделей и технических решений в рамках своей профессиональной деятельности.</p>
<p>ПК-3. Способен планировать и организовывать аналитические работы в языковом информационно-технологическом проекте, управлять ими</p>	<p>ИД-1 Знает основные принципы и этапы планирования и организации аналитических работ в проектах информационно-технологической направленности, способы управления аналитическими работами. ИД-2 Умеет планировать и организовывать аналитические работы в языковом информационно-технологическом проекте, управлять ими. ИД-3 Владеет практическими навыками планирования и организации аналитических работ в проектах</p>

	информационно- технологического этапа в рамках своей профессиональной деятельности.
--	---

3. Содержание дисциплины

Статистический метод. Элементарные инструменты наблюдения за действием статистических законов. Нормирование и дальнейшая статистическая обработка показателей. Сравнение долей, средних выборочных частот и частотных рядов.