

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.02 «Интеллектуальный анализ больших текстовых данных»**

**Направление подготовки** 45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика  
**Объем трудоемкости:** 2 з.е.

**Цель дисциплины:** Ознакомить студентов с одним из важнейших направлений изучение основных методов многомерного статистического анализа данных с точки зрения их практического применения; привить навыки работы с соответствующими разделами ППП STATISTICA.

**Задачи дисциплины** в соответствии с поставленной целью состоят в следующем:

Основные задачи курса на основе системного подхода:

помочь студентам понять и, освоить методологию многомерного статистического анализа данных;

привить теоретические и практические знания в области прикладного многомерного анализа данных;

выработать в процессе обучения у студентов навыки грамотного использования аппарата вероятно-статистического моделирования посредством применения передовых информационных технологий.

Содержательное наполнение дисциплины обусловлено общими задачами в подготовке бакалавра.

Научной основой для построения программы данной дисциплины является теоретико-прагматический подход в обучении.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Интеллектуальный анализ больших текстовых данных» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплина относится к профессиональному циклу, к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплина «Интеллектуальный анализ больших текстовых данных» является логически и содержательно-методически связана с такими дисциплинами как «Теорией вероятностей и математической статистикой», «Математическим анализом». Является логически связанной с математическими дисциплинами.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-1 – Способен разрабатывать и реализовывать проекты в области автоматизации исследований по теоретической и прикладной лингвистике.

**Основные разделы дисциплины:**

Основные статистики и методы сравнения средних величин. Методы многомерного анализа

**Курсовые работы:** курсовая работа не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

Автор: Калайдина Г.В., к. ф.-м.н. доцент кафедры анализа данных и искусственного интеллекта