

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**  
**«Б1.В.08 Компьютерная лингвистика»**  
**45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика**

**Объем трудоемкости:** 4 з.е.

**Цель освоения дисциплины:**

Цель данной дисциплины – дать студентам общее представление о задачах компьютерной лингвистики, а также заложить базу для дальнейшего освоения курсов, относящихся к теории и практике языковых технологий

**Задачи дисциплины:**

В процессе освоения дисциплины реализуются следующие задачи:

- способствовать теоретическому осмыслению и систематизации основных понятий и категории современной лингвистики, а также основных направлений и задач компьютерной лингвистики;
- изучить основные типы систем, использующих модули лингвистического анализа;
- овладеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- расширять знания студентов об типах, характеристиках и особенностях основных доступных в Интернете лингвистических ресурсов;
- сформировать умения использовать основные принципы и методы компьютерного моделирования лингвистических задач.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Компьютерная лингвистика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

**Требования к уровню освоения дисциплины:**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-4, ПК-7.

**Основные разделы дисциплины:**

Введение. Предмет компьютерной лингвистики. Области исследования. Подходы. История. Основные направления автоматической обработки текстов. Теоретические и прикладные направления автоматической обработки текстов. Машинная морфология. Основные типы компьютерных лингвистических ресурсов. Корпуса текстов. Лингвистическая дешифровка. Компьютерные словари, тезаурусы, онтологии. Моделирование в компьютерной лингвистике. Язык регулярных выражений. Понятие регулярного выражения. Синтаксис регулярных выражений. Использование языка регулярных выражений для разбиения текста на слова. Использование языка регулярных выражений для поиска в тексте. Автоматический морфологический анализ и применение конечных преобразователей морфологическом анализе. Основные проблемы автоматического семантического анализа.

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор \_\_\_\_\_ к.ф.н., доцент М.Ю. Шульженко