

## Аннотация

Дисциплина «Технологии обработки текста и звучащей речи» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/ специальности 45.03.02 «Лингвистика» направленности «Теоретическая и прикладная лингвистика». Дисциплина реализуется кафедрой «№63».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-1 «Способность работать с основными информационно-поисковыми и экспертными системами, системами представления знаний, синтаксического и морфологического анализа, автоматического синтеза и распознавания речи, обработки лексикографической информации и автоматизированного перевода, автоматизированными системами идентификации и верификации личности»

ПК-7 «Владение основными математико-статистическими методами обработки лингвистической информации с учетом элементов программирования и автоматической обработки лингвистических корпусов»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с современными технологиями обработки естественного языка, рассмотрением особенностей систем русского и английского языков с точки зрения автоматической обработки текста, использования математических моделей, анализа и оценки возможностей существующих систем обработки звучащей речи – голосовых помощников, принципов их разработки, сферы применения и ограничений, современные подходы к верификации пользователя при помощи систем обработки звучащей речи, проблемы надежности, многоступенчатой идентификации, компромиссов между степенью надежности и скоростью идентификации и т.д.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *лабораторные работы, самостоятельная работа обучающегося.*

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский/английский»