

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:

УК-2 «Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений»

ПК-4 «Способность использовать понятийный аппарат теоретической и прикладной лингвистики, переводоведения, лингводидактики для решения профессиональных задач»

ПК-6 «Готовность овладеть методами формального и когнитивного моделирования естественного языка и методами создания метаязыков»

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 верификации, компромиссов между степенью надежности и скоростью идентификации и т.д.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *лекции, 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 2 зачетных единицы, 72 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».