

Аннотация

Дисциплина «Информационный поиск и извлечение информации» 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-1 «Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач»

ПК-1 «Способность работать с основными поисковыми и экспертными системами, системами синтаксического и морфологического анализа, автоматического синтеза и распознавания речи, обработки лексикографической информации и автоматизированного перевода»

ПК-5 «Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-лингвистических технологий и с учетом основных требований информационной безопасности»

ПК-8 «Способность решать основные задачи в области лингвистического обеспечения информационных систем»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основными концепциями и методами информационного поиска, включая алгоритмы ранжирования, модели представления информации и технологии обработки естественного языка. Особое внимание уделяется методам поиска по изображениям и оценке качества поиска. Курс включает практические задания и проекты для разработки и реализации эффективных поисковых стратегий и адаптации систем поиска к различным областям применения.

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 зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.