Информация по учебной дисциплине

|  |  |
| --- | --- |
| Название учебной дисциплины | Программы и компьютерные инструменты лингвистического исследования (Модуль «Компьютерно-информационные основы современной лингвистики») |
| Код и название специальности | 7-06-0232-01 Языкознание |
| Курс изучения дисциплины | 1 курс  |
| Семестр изучения дисциплины  | 2 семестр |
| Количество часов (всего / аудиторных)  | Всего – 202 академических часов, из них – 18 аудиторных часов |
| Трудоёмкость в зачётных единицах  | 6 зачётных единиц |
| Пререквизиты | Современный русский литературный язык, общее языкознание, стилистика, коммуникативная лингвистика и текстология |
| Краткое содержание учебной дисциплины | Понятие и виды лингвистических программ и ресурсов. Программы анализа и лингвистической обработки текстов. Психолингвистические программы. Генераторы текстов и "говорящие" программы. Программы и утилиты статистического анализа текста. Системы обработки естественного языка и другие лингвистические системы. Коллекции ресурсов. Словари и тезаурусы. Полнотекстовые документные и лингвистические ресурсы. Обоснованность и необходимость применения компьютерных технологий в лингвистических исследованиях. Междисциплинарный статус компьютерной лингвистики: ее связи с искусственным интеллектом, когнитивной наукой, теорией программирования. Основные направления применения компьютерных технологий в лингвистике. Методы моделирования языка. Классификации как основной инструмент лингвистического описания. Основные направления применения компьютерных технологий в лингвистических исследованиях. Прикладной характер лингвистических исследований  |
| Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык) | *знать*: типологию программ и компьютерных инструментов лингвистических исследований; основные модели представления лингвистических баз данных и знаний; *уметь*: находить и применять существующие программы и компьютерные инструменты лингвистических исследований; проектировать и наполнять фактологической информацией лингвистических базы данных и знаний; *владеть*: навыками работы с современными программами и компьютерными инструментами лингвистических исследований; навыками подготовки исходных данных для проведения лингвистических исследований с использованием компьютерных технологий; навыками создания лингвистических баз данных и знаний; навыками самостоятельного освоения программ и компьютерных инструментов лингвистических исследований |
| Формируемые компетенции  | Универсальная компетенция: решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникативных технологий.Специализированная компетенция: использовать современные компьютерно-информационные стратегии и тактики в сфере языкознания при решении профессиональных задач  |
| Форма промежуточной аттестации  | Во 2 семестре – зачёт |

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Б. Кураш

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Н. Чечко