

Институт иностранных языков

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

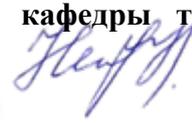
Образовательная программа  
45.04.02 «Лингвистика»,  
профиль «Теория коммуникации и Международные связи с общественностью  
(PR)»

Наименование дисциплины	Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Квантитативная лингвистика: определение, цели, задачи.	Понятие квантитативной лингвистики. Цели и задачи квантитативной лингвистики как прикладной области науки. Научные области применения квантитативной лингвистики. <b>Развитие знаний в ходе решения профессиональных задач.</b>
Квантитативные исследования лексики.	Квантитативные исследования лексики как раздел прикладной лингвистики. Исследовательская работа лингвиста в области лексикологии с применением методов квантитативной лингвистики и новых информационных технологий. <b>Новые методы исследования.</b>
Квантитативные исследования дискурса.	Метод отбора материала для квантитативного исследования. Статистические методы исследования – метод контент-анализа данных. Частотность употребления и другие количественные показатели. освоению <b>Инновационные методы исследования.</b>
Методы корпусной лингвистики в квантитативных исследованиях.	Корпусная лингвистика как раздел прикладной лингвистики. Понятие корпуса, разметки. Виды корпусов. Исследовательская работа лингвиста с использованием ресурсов корпусов языков. <b>Инновационные области исследования.</b>
Корпусная лингвистика и коллокации.	Применение корпусного подхода в анализе коллокаций. <b>Использование цифровых технологий и методов компьютерной и корпусной лингвистики в профессиональной деятельности и в лингвистическом исследовании.</b>
Языковые законы в квантитативной	Основные законы, применяемые в

лингвистике.	<p>квантитативной лингвистике. Классификация законов квантитативной лингвистики. Закон Ципфа, закон Манделъброта, закон Менцерата-Альтмана и пр. Применение основных законов квантитативной лингвистики в исследовательской деятельности.</p> <p><b>Иновационные методы и области исследования.</b></p>
Области применения квантитативных методов в лингвистике.	<p>Сферы приложения математических методов в языкознании. Отличия количественного и качественного подходов к описанию языка и систем. Квантитативные методы исследования в лингвистике.</p> <p><b>Иновационные методы и области исследования.</b></p>
Компьютерные технологии в традиционных методах лингвистических исследований.	<p>Понятие исследования в лингвистики. Взаимосвязь традиционных и иновационных методов исследования в лингвистике. Интеграция традиционных методов лингвистических исследований и компьютерной / квантитативной лингвистики. Квантитативные методы исследования в языкознании.</p> <p><b>Цели и задачи общеевропейской языковой политики и языковой политики в других регионах в условиях межкультурного взаимодействия. Современные методики сбора, хранения и представления баз данных и знаний в интеллектуальных системах различного назначения.</b></p>
Ресурсы сети и полезное по для проведения лингвистических исследований.	<p>Программы и ресурсы для анализа и лингвистической обработки текстов. Психолингвистические программы. Программы для семантического анализа текстовой информации. Иные полезные ресурсы Сети.</p> <p><b>Цифровые технологии и методы в профессиональной деятельности для: изучения и моделирования объектов профессиональной деятельности, анализа данных, представления информации.</b></p>

Разработчиком является к. филол. н., доцент кафедры теории и практики иностранных языков ИИЯ

Директор ИИЯ

Н.М. Непомнящих

Н.Л. Соколова