

Институт иностранных языков

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

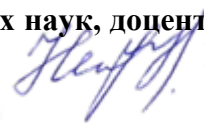
Образовательная программа
45.04.02 «Лингвистика»,
профиль «Теория коммуникации и синхронный перевод»

Наименование дисциплины	Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии
Объём дисциплины	(72 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Раздел 1. Квантитативная лингвистика: определение, цели, задачи.	Понятие квантитативной лингвистики. Цели и задачи квантитативной лингвистики как прикладной области науки. Научные области применения квантитативной лингвистики. Развитие знаний в ходе решения профессиональных задач.
Раздел 2. 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. Новые методы исследования.
Раздел 3. Квантитативные исследования дискурса.	Метод отбора материала для квантитативного исследования. Статистические методы исследования – метод контент-анализа данных. Частотность употребления и другие количественные показатели. освоению Инновационные методы исследования.
Раздел 4. 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. Инновационные области исследования.
Раздел 5. Корпусная лингвистика и коллокации.	Применение корпусного подхода в анализе коллокаций. Использование цифровых технологий и методов компьютерной и корпусной лингвистики в профессиональной деятельности и в лингвистическом исследовании.
Раздел 6. Квантитативные технологии в когнитивной	Рефлексия лингвистической теории в прикладной лингвистике. Базовые

лингвистике.	теоретические оппозиции в количественной лингвистике. Филологические методы анализа текста как эвристики построения систем искусственного интеллекта. Творческое использование знаний в ходе решения профессиональных задач.
Раздел 7. Языковые законы в количественной лингвистике.	Основные законы, применяемые в количественной лингвистике. Классификация законов количественной лингвистики. Закон Ципфа, закон Мандельброта, закон Менцерата-Альтмана и пр. Применение основных законов количественной лингвистики в исследовательской деятельности. Инновационные методы и области исследования.
Раздел 8. Области применения количественных методов в лингвистике.	Сферы приложения математических методов в языкознании. Отличия количественного и качественного подходов к описанию языка и систем. Количественные методы исследования в лингвистике. Инновационные методы и области исследования.

Разработчиком является кандидат филологических наук, доцент кафедры теории и практики иностранных языков ИИЯ **Н.М. Непомнящих**

Директор ИИЯ

Н.Л. Соколова