

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные технологии в лингвистике»

по направлению/специальности 45.03.02 «Лингвистика»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины: Формирование у студентов системного представления об информационных технологиях в лингвистике

Задачи освоения дисциплины:

Ознакомить студентов с направлениями, методами и перспективами развития ИТ в лингвистике.

Определить базисные лингвистические знания, необходимые для разработки программ автоматической обработки текста и привести примеры существующих программ.

Обсуждение теоретических проблем, связанных с формализацией языковых данных.

Развитие общего интеллектуального и культурного уровня студентов;

Формирование четкой системы знаний в процессе обучения.

Подготовка студента к последующей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (ВПО)

Данная дисциплина является базовой дисциплиной математического и естественнонаучного цикла (Б1.Б.04) ОПОП по направлению «45.03.02 Лингвистика». Дисциплина изучается в 7-ом семестре 4-го курса очной формы обучения.

Курс строится с привлечением знаний, полученных в рамках изучения предмета базируется на следующих предшествующих учебных дисциплинах:

- Введение в языкознание
- Практический курс перевода 1-го иностранного языка
- История языкознания
- Лингвокультурология
- История языка и введение в языкознание
- Лексикология
- Теоретическая фонетика
- Теоретическая грамматика

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- знание специфических особенностей всех уровней языковой системы;
- способность рассматривать язык как систему действующую, функционирующую с позиций коммуникативной целесообразности и речевой культуры;
- способность использовать современный английский язык в письменной и устной форме.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих

специальных дисциплин:

- Практический курс 1-го иностранного языка
- Практический курс перевода 1-го иностранного языка

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен овладеть следующими компетенциями:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК-11 владение навыками работы с компьютером как средством получения, обработки и управления информацией	Знать: принцип работы современных информационных систем; Уметь: представлять картину использования современных информационных технологий в лингвистике; Владеть: современными приемами получения, обработки и управления информацией
ОПК-12 способность работать с различными носителями информации, распределенными базами данных и знаний, с глобальными компьютерными сетями;	Знать: принципы работы различных носителей информации, распределенных баз данных и знаний, глобальных компьютерных сетей; Уметь: работать с базами данных в профессионально ориентированных областях перевода работать с поисковыми системами Владеть: современными приемами получения, обработки и управления информацией с использованием различных носителей информации, распределенных баз данных и знаний, глобальных компьютерных сетей;
ОПК-13 способностью работать с электронными словарями и другими электронными ресурсами для решения лингвистических задач	Знать: принцип работы систем автоматизированного перевода; электронных словарей; систем машинного перевода и памяти переводов; Уметь: работать с системами автоматизированного перевода и переводческой памятью; электронными словарями Владеть: навыками обработки информации, полученной в процессе использования систем машинного перевода, памяти перевода и электронных словарей;
ПК-11 способность оформлять текст перевода в компьютерном текстовом редакторе	Знать: принцип работы текстовых редакторов и правила оформления перевода Уметь: оформлять текст перевода в текстовом редакторе Владеть: навыками оформления текстов
ПК-22 владением стандартными способами решения основных типов задач в области лингвистического обеспечения информационных	Знать: основные математико-статистические методы обработки лингвистической информации с учетом элементов программирования и автоматической обработки лингвистических корпусов; Уметь: применять основные математико-статистические методы обработки лингвистической

и других прикладных систем	информации с учетом элементов программирования и автоматической обработки лингвистических корпусов; Владеть: поиска, обработки и применения информации, полученной из лингвистических корпусов для учебной и научной деятельности.
----------------------------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа)

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

В ходе занятий используется широкий спектр интерактивных методов обучения: беседы, дискуссии, работа в малых группах и парах, коллективное решение творческих задач, моделирование реальных профессиональных и производственных ситуаций. Так как все практические занятия проходят в лингвистических аудиториях факультета, доступ к техническому обеспечению делает возможным применение таких интерактивных форм как презентации, лекции с опорой на аудио, видео и сетевые ресурсы и др.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии:

Самостоятельная работа студента строится на изучении основной и дополнительной литературы по изучаемой теме, а также на рассмотрении и анализа программ, аналогичных изученным в ходе практических занятий в компьютерной лаборатории факультета.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: опрос

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: экзамен

Промежуточная аттестация проводится в форме: тестирование