

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные технологии в лингвистике»

по направлению/специальности 45.03.02 «Лингвистика»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель 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 ООП, ОПОП

Данная дисциплина является базовой дисциплиной математического и естественнонаучного цикла (Б2.Б1) профиля «Перевод и переводоведение» направления «лингвистика». Для изучения дисциплины студентам необходимо обладать знаниями, умениями и компетенциями следующих предшествующих дисциплин: «Информатика и программирование», «Теория перевода», «Практический курс иностранного языка» «Лексикология», «Теоретическая грамматика», «Теоретическая фонетика».

Данная дисциплина готовит студентов к последующим курсам: «Практический курс перевода первого иностранного языка».

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен овладеть следующими компетенциями:

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ОК-8	способностью применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для своего интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетенции, сохранения своего здоровья, нравственного и физического самосовершенствования;
ОПК-11	владением навыками работы с компьютером как средством получения, обработки и управления информацией;
ОПК-12	способностью работать с различными носителями информации, распределенными базами данных и знаний, с глобальными компьютерными сетями;
ОПК-13	способностью работать с электронными словарями и другими электронными ресурсами для решения лингвистических задач;
ОПК-20	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-лингвистических технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
ПК-8	владением методикой подготовки к выполнению перевода, включая поиск информации в справочной, специальной литературе и компьютерных сетях;
ПК-11	способностью оформлять текст перевода в компьютерном текстовом редакторе.
ПК-19	способностью работать с основными информационно-поисковыми и экспертными системами, системами представления знаний, синтаксического и морфологического анализа, автоматического синтеза и распознавания речи, обработки лексикографической информации и автоматизированного перевода, автоматизированными системами идентификации и верификации личности
ПК-20	владением методами формального и когнитивного моделирования естественного языка и методами создания метаязыков

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

ПК-21	владением основными математико-статистическими методами обработки лингвистической информации с учетом элементов программирования и автоматической обработки лингвистических корпусов.
--------------	---

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- принцип работы современных информационных систем;
- принцип работы систем автоматизированного перевода.

Уметь:

- представлять картину использования современных информационных технологий в лингвистике;
- работать с текстовым редактором;
- работать с поисковыми системами;
- работать с электронными словарями;
- работать с базами данных в профессионально ориентированных областях перевода;
- работать с системами автоматизированного перевода и переводческой памятью;
- разрабатывать учебно-методические материалы с использованием современных информационных ресурсов и технологий;
- разрабатывать, внедрять и сопровождать лингвистическое обеспечение электронных информационных систем и электронных языковых ресурсов различного назначения.

Владеть:

- современными приемами, организационными формами и технологиями воспитания, обучения и оценки качества результатов обучения.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов)

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

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

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