

# 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 (Б2.Б1) 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:

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

лингвистического обеспечения информационных и других прикладных систем	<p><b>Уметь:</b> применять основные математико-статистические методы обработки лингвистической информации с учетом элементов программирования и автоматической обработки лингвистических корпусов;</p> <p><b>Владеть:</b> поиска, обработки и применения информации, полученной из лингвистических корпусов для учебной и научной деятельности.</p>
--	---

#### 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 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