

## Аннотация к рабочей программы дисциплины

### Б1.В.ДВ.03.02 «Компьютерная лингвистика»

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единицы.

**Цель дисциплины:** цель дисциплины «Компьютерная лингвистика» – сформировать у студентов компетенции для работы в сфере компьютерной лингвистики и в области современных лингвистических технологий, а также заложить базу для дальнейшего освоения современных компьютерных методов обработки и анализа текстов и освоить современные технологии языкового воздействия и лингвистически ориентированными программными продуктами

#### **Задачи дисциплины:**

В процессе освоения дисциплины реализуются следующие **задачи:**

- способствовать теоретическому осмыслению и систематизации основных понятий и категории современной лингвистики, а также основных направлений и задач компьютерной лингвистики;
- изучить основные типы систем, использующих модули лингвистического анализа;
- овладеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации для дальнейшего использования лингвистически ориентированными продуктами;
- расширять знания студентов об типах, характеристиках и особенностях основных доступных в Интернете лингвистических ресурсов;
- сформировать умения использовать основные принципы и методы компьютерного моделирования лингвистических задач.

#### **Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Компьютерная лингвистика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

#### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-3:</b> способен пользоваться лингвистически ориентированными программными продуктами	
<b>ПК-3.1.</b> Имеет представления о лингвистически ориентированных программных продуктах.	Знает основные направления и задачи компьютерной лингвистики и лингвистически ориентированных программных продуктах.
	Умеет анализировать работу различных систем обработки текста, для выявления основных лингвистических компонентов и основных типов обработки текста, используемых в данных системах.
	Владеет навыками работы с компьютером как средством управления лингвистически ориентированными программными продуктами

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-3.2.</b> Использует лингвистически ориентированные программные продукты	Знает основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; основные принципы и методы компьютерного моделирования лингвистических задач; основные понятия и категории современной лингвистики.
	Умеет пользоваться лингвистически ориентированными программными продуктами и подбирать необходимые лингвистические ресурсы для различных задач лингвистического обеспечения систем; использовать язык регулярных выражений для простейших задач обработки текста.
	Владеет основными методами инструментального анализа звучащей речи; некоторыми простыми формальными методами моделирования задач лингвистического анализа; основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации.

#### Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре (ОФО)

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)
			V сем
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>		<b>28,2</b>	<b>28,2</b>
В том числе:			
Занятия лекционного типа		12	12
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)			
Лабораторные занятия		14	14
ИКР		0,2	0,2
КСР		2	2
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>		<b>79,8</b>	<b>79,8</b>
В том числе:			
Проработка учебного (теоретического) материала		40	40
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)		30	30
Реферат		9,8	9,8
<b>Промежуточная аттестация (зачет)</b>			
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Курсовые работы:** *(не предусмотрена)*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет — 5 семестр.

М.Ю. Шульженко, доцент кафедры прикладной лингвистики и новых информационных технологий, канд. филол. наук.