

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
ПК-3: способен пользоваться лингвистически ориентированными программными продуктами	
ПК-3.1. 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
ПК-3.2. 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 (темы) дисциплины, изучаемые в 5 семестре (3 курс) (очная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предмет компьютерной лингвистики	11	2		2	7
2	Инструментарий компьютерной лингвистики	11	2		2	7
3	Понимание текста	11	2		2	7
4	Автоматический анализ текста	11	2		2	7
5	Классификация	11	2		2	7
6	Кластеризация	15	2		4	9
	ИТОГО по разделам дисциплины	70	12		14	44
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	35,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Курсовые работы: *(не предусмотрена)*

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет (5 семестр).

Автор: канд. филол. наук, доцент М.Ю. Шульженко,