

Аннотация к рабочей программы дисциплины

«Б1.О.35 Информационно-коммуникационные технологии в лингвистике»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы

Цель дисциплины: знакомство с основными понятиями лингвистической информатики и информационными технологиями, подготовка специалиста в области лингвистики и деятельности, связанной с современными информационными технологиями сбора, хранения, обработки и представления информации, в области гуманитарного знания, межкультурной коммуникации, образования и культуры; к умению приобретать новые знания, используя современные информационные технологии, профессиональное владение методами электронной формализации учебного материала, приобретение навыка разработки тестов и тренажеров.

Задачи дисциплины: описание и анализ естественно-языковых феноменов разных уровней с использованием информационных технологий и современных методов исследования; планирование и проведение лингвистических экспериментов; участие в работе научных коллективов, проводящих исследования по лингвистической проблематике; участие в разработке и реализации проектов в области автоматизации научных исследований по теоретической и прикладной лингвистике; фундаментальная подготовка в области информационных технологий в лингвистике; участие в разработке и создании электронных языковых ресурсов (текстовых и мультимодальных корпусов, словарей, тезаурусов, лексических, грамматических и иных баз данных); участие в разработке и создании лингвистического обеспечения электронных информационных и интеллектуальных систем различного назначения, предполагающих автоматическую обработку письменных текстов на естественном языке; овладение основными понятиями, алгоритмами, практическими приемами создания тренажеров и динамических учебно-иллюстративных материалов формирование у бакалавров знаний, умений и навыков проектирования УИК; составление технической документации (проектных заявок, графиков работ, инструкций, планов, заявок), а также установленной отчетности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии в лингвистике» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Предшествующими дисциплинами для освоения дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии в лингвистике» является ФТД.01 Лингвистические Интернет-ресурсы для прикладных целей; последующие дисциплины: Б1.В.02 Интеллектуальный анализ больших текстовых данных.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	
ОПК-7.1 Имеет представления принципах работы современных информационных технологий	Знает принципы работы современных информационных технологий
	Умеет использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
	Владеет способностью к разработке и реализации проектов в области современных информационных технологий

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов		
		Всего	Аудиторная работа	Внеаудиторная работа
			ЛР	
1	Информационная технология		8	18,8
2	Роль информационных технологий в развитии и общества		4	15
3	Технология обработки текстовой информации		4	15
4	Информационные ресурсы Интернет		4	15
5	Основные задачи применения ИКТ в лингвистике		6	18
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		26	81,8

Курсовые работы: не предусмотрены
Форма проведения аттестации по дисциплине: зачёт

Автор Т.В. Духовная к.ф.н., доцент