

Аннотация

дисциплины Б1.В.ДВ.09.01 Формальные модели в лингвистике

Курс 4 Семестр 7 Количество з.е. 2

Объем трудоемкости

2 зачетных единицы, что соответствует 72 часам, из них: контактных – 36,2 часа (лабораторных – 36 часов, ИКР – 0,2 часа), самостоятельная работа – 35,8 часа.

Цель дисциплины

Формирование навыков владения основами математических дисциплин, необходимых для формализации лингвистических знаний, методами лингвистического анализа с учетом языковых и экстралингвистических факторов и способами формальной репрезентации информации, содержащейся в тексте.

Задачи дисциплины

- 1) дать необходимые знания о формальных моделях в лингвистике и основах математических дисциплин, соотносящихся с ними;
- 2) раскрыть понятия основных разделов данной дисциплины;
- 3) охарактеризовать основные формальные лингвистические модели в области фонологии, морфологии, синтаксиса и семантики;
- 4) сформировать навык владения методами фонологического, морфологического, синтаксического, дискурсивного и семантического анализа с учетом языковых и экстралингвистических факторов;
- 5) научить способам формальной репрезентации информации, содержащейся в тексте.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Курс «Формальные модели в лингвистике» входит в вариативную часть Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Поскольку предмет изучается студентами 4 курса в 7-м учебном семестре, то «входным» является знание базовых категорий современной лингвистики и умение анализировать данные (дисциплины «Введение в теорию языка», «Общая фонетика», «Общая морфология», «Общий синтаксис»).

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

<i>Код компетенции</i>	<i>Формулировка компетенции</i>
ОПК-2	владением основами математических дисциплин, необходимых для формализации лингвистических знаний и процедур анализа и синтеза лингвистических структур
<i>Знать</i>	основные теоретические понятия дисциплины и необходимые основы математических дисциплин
<i>Уметь</i>	применять основы математических знаний для создания формальной репрезентации лингвистических структур
<i>Владеть</i>	основами математических дисциплин, необходимых для формализации лингвистических знаний и процедур анализа и синтеза лингвистических структур

<i>Код компетенции</i>	<i>Формулировка компетенции</i>
ПК-1	владением основными методами фонологического, морфологического, синтаксического, дискурсивного и семантического анализа с учетом

	языковых и экстралингвистических факторов
<i>Знать</i>	иметь представление об основных методах фонологического, морфологического, синтаксического, дискурсивного и семантического анализа
<i>Уметь</i>	применять разные методы анализа для описания и создания формальной репрезентации лингвистических структур
<i>Владеть</i>	основными методами фонологического, морфологического, синтаксического, дискурсивного и семантического анализа с учетом языковых и экстралингвистических факторов

<i>Код компетенции</i>	<i>Формулировка компетенции</i>
ПК-5	владением основными способами описания и формальной репрезентации денотативной, концептуальной, коммуникативной и прагматической информации, содержащейся в тексте на естественном языке
<i>Знать</i>	основные способы описания и формальной репрезентации разных типов информации, содержащейся в тексте на естественном языке
<i>Уметь</i>	применять разные методы анализа для создания формальной репрезентации лингвистических структур
<i>Владеть</i>	способами описания и формальной репрезентации денотативной, концептуальной, коммуникативной и прагматической информации, содержащейся в тексте на естественном языке

Содержание и структура дисциплины (модуля)

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	СРС	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1	Понятие формальной модели. Формальные модели в лингвистике	12	-	-	6	6
2	Формальные модели в фонологии	15	-	-	6	9
3	Формальные модели в морфологии	15	-	-	6	9
4	Формальные синтаксические модели	18	-	-	12	6
5	Формальные модели в семантике	11,8	-	-	6	5,8
	<i>Итого</i>	71,8	-	-	36	35,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Основная литература

1. Волкова В.Н. Моделирование систем и процессов [Электронный ресурс]. – М.: : Издательство Юрайт, 2015. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/E7D370B9-3C64-4A0F-AF1B-F6BD0EEEEBCD0>

Автор РПД: Блинова М.П.