

**Аннотация дисциплины**  
Б1.В.ДВ.09.02 Квантитативная лингвистика

**Общая трудоемкость:** 3 зач. ед.

**Цель дисциплины**

Цель дисциплины – овладеть основными понятиями и категориями квантитативной лингвистики, а также способностью применять количественные методы в лингвистической практике в условиях информационной среды, спланировать и провести лингвистический эксперимент, описать его результаты и сформулировать выводы, основываясь на умениях и навыках использования новых информационных технологий.

**Задачи дисциплины**

Задачи дисциплины:

1. Ознакомить студентов с общими положениями о специфике и архитектуре эксперимента.
2. Раскрыть базовые принципы проведения экспериментов с носителями языка.
2. Обучить студентов принципам составления анкет и вопросников.
3. Ознакомить студентов с методами создания лингвистических экспериментов с привлечением достижений современных технологий.
4. Развить умение поиска и отбора испытуемых.
5. Дать необходимые знания об обобщении и анализе полученных данных лингвистического эксперимента.
5. Развить навык разработки архитектуры лингвистических экспериментов.
6. Обучить студентов умению формулировать результаты.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

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

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-8	Способен спланировать и провести лингвистический эксперимент, описать его результаты и сформулировать выводы	общие положения о специфике и архитектуре эксперимента; базовые принципы проведения экспериментов с носителями языка; принципы составления анкет и вопросников; методы создания лингвистических	разработать и провести базовый лингвистический эксперимент; отобрать испытуемых; обобщить и проанализировать полученные данные; сформулировать результат.	практическим опытом проведения базовых лингвистических экспериментов; разработкой их архитектуры; поиском испытуемых; обработкой результатов

			экспериментов с привлечением достижений современных технологий; базовые представления о методах математической статистики, используемых при обработке результатов эксперимента		
--	--	--	--	--	--

### Структура дисциплины:

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 5 семестре:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Квантитативная лингвистика как направление общего языкознания	10,4	–	–	6	4,4
2.	Понятие и сущность лингвостатистического анализа	10	–	–	6	4
3.	Ключевые понятия квантитативной лингвистики	9,2	–	–	6	3,2
4.	Квантитативные исследования лексики	10	–	–	6	4
5.	Закон Ципфа–Мандельброта	8	–	–	6	2
6	Корпусная лингвистика	10	–	–	6	4
7	Национальные корпуса текстов	10,4	–	–	6,2	4,2
8	Направления лингвистики, использующие статистический анализ текста	10	–	–	6	4
9	Атрибуция	10	–	–	6	4
10	Информационные технологии в обработке текстов	10	–	–	6	4
11	Автоматическое реферирование и аннотирование текстов	10	–	–	8	2
	<b>Итого:</b>	<b>108</b>	–	–	<b>68,2</b>	<b>39,8</b>

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

### Основная литература

Гребенщикова, А.В. Основы квантитативной лингвистики и новых информационных технологий: учеб, пособие / А.В. Гребенщикова. 2-е изд., стер. М.: ФЛИНТА: Наука, 2018. Режим доступа: <http://ru.h-ok.org/book/2909419.60ГО831>.

Автор РПД – Щеглова Н.В.