



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет  
"Высшая школа экономики"

Учебный план

Направление подготовки 45.04.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика

Образовательная программа "Компьютерная лингвистика"

Траектории: "Прикладная компьютерная лингвистика", "Теоретические основы компьютерной лингвистики"

Реализующее подразделение: факультет гуманитарных наук, Москва

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН

25.05.2023

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Магистратура

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения		Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	
	Вся образовательная программа		120,00	60,00	60,00	
	Прикладная компьютерная лингвистика (Прикладная траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		30,00	21,00	9,00	
1	Проектно-исследовательский семинар	○	9,00	3,00	6,00	ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-4
2	Семинар наставника	○	6,00	3,00	3,00	ОПК-2, ПК-13, ПК-2, УК-2, УК-3
3	Проектно-исследовательский семинар "Основы веб-разработки"	○	3,00	3,00		ОПК-6, ПК-17, ПК-18, ПК-3, УК-6
4	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы компьютерной лингвистики"	○	3,00	3,00		ОПК-1, ПК-7, ПК-8, УК-3
5	Научно-исследовательский семинар "Математические основания компьютерной лингвистики"	○	9,00	9,00		ОПК-2, ПК-1, ПК-3, УК-1
	Модуль "Практика"		27,00	3,00	24,00	
	Проектная практика					
	Профессиональная практика		27,00	3,00	24,00	
1	Производственная практика	○	12,00		12,00	ОПК-5, ПК-11, ПК-12, УК-1
2	Курсовая работа	○	3,00	3,00		ОПК-4, ПК-14, ПК-15, УК-5
3	Подготовка выпускной квалификационной работы	○	12,00		12,00	ОПК-3, ПК-16, ПК-19, УК-4
	Научно-исследовательская практика					
	Модуль "Major"		45,00	24,00	21,00	
	Общая часть учебного плана		39,00	18,00	21,00	
1	Экспериментальная лингвистика и искусственный интеллект	○	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-13, ПК-3, ПК-4, УК-1
2	Дополнительные главы корпусной лингвистики	○	6,00		6,00	ОПК-5, ПК-14, ПК-9, УК-4

3	Статистические методы в компьютерной лингвистике	О	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-16, ПК-4, УК-1
4	Социальные сети (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00	ОПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-5
5	Онтологии и семантические технологии	О	3,00		3,00	ОПК-5, ПК-14, ПК-15, УК-3
6	SQL и noSQL базы данных	О	6,00	6,00		ОПК-3, ПК-12, ПК-13, ПК-3, УК-3
7	Корпусная лингвистика	О	6,00	6,00		ОПК-5, ПК-14, ПК-9, УК-4
8	Формальное представление естественного языка	О	3,00	3,00		ОПК-2, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17, УК-6
9	Функциональные модели в естественном языке	О	3,00	3,00		ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-20, ПК-4, ПК-6, ПК-8, УК-1
	Дисциплина по выбору		6,00	6,00		
1	Программирование	В	6,00	6,00		ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2
2	Объектно-ориентированное программирование на языке Python	В	6,00	6,00		ОПК-1, ПК-7, ПК-8, УК-4
	Модуль "МагоЛего"		15,00	12,00	3,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	15,00	12,00	3,00	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-3
	Модуль "ГИА"		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-2, ПК-20, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-4, УК-5
	Теоретические основы компьютерной лингвистики (Исследовательская траектория )		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		30,00	21,00	9,00	
1	Семинар наставника	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-4, ПК-7, ПК-8, УК-2
2	Проектно-исследовательский семинар	О	9,00	3,00	6,00	ОПК-2, ПК-2, ПК-4, УК-1
3	Научно-исследовательский семинар "Анализ и визуализация текстовых данных"	О	3,00	3,00		ОПК-6, ПК-5, ПК-6, УК-3
4	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы компьютерной лингвистики"	О	3,00	3,00		ОПК-3, ПК-13, ПК-14, УК-4
5	Научно-исследовательский семинар "Математические основания компьютерной лингвистики"	О	9,00	9,00		ОПК-2, ПК-1, ПК-3, УК-1
	Модуль "Практика"		27,00	3,00	24,00	
	Профессиональная практика		27,00	3,00	24,00	
1	Производственная практика	О	12,00		12,00	ОПК-1, ПК-17, ПК-18, УК-6
2	Курсовая работа	О	3,00	3,00		ОПК-2, ПК-11, ПК-12, УК-4
3	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	12,00		12,00	ОПК-5, ПК-15, ПК-16, УК-5
	Научно-исследовательская практика					
	Модуль "Major"		45,00	24,00	21,00	
	Общая часть учебного плана		39,00	18,00	21,00	
1	Экспериментальная лингвистика и искусственный интеллект	О	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-13, ПК-3, ПК-4, УК-1
2	Статистические методы в компьютерной лингвистике	О	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-16, ПК-4, УК-1

3	Введение в глубокое обучение для АОТ (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00	ОПК-3, ПК-11, ПК-12, УК-2
4	Социальные сети (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00	ОПК-6, ПК-15, ПК-16, УК-6
5	Онтологии и семантические технологии	О	3,00		3,00	ОПК-3, ПК-12, ПК-13, УК-2
6	SQL и noSQL базы данных	О	6,00	6,00		ОПК-2, ПК-10, ПК-9, УК-2
7	Теория формальных языков для текста и коммуникации	О	6,00	6,00		ОПК-4, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-2, УК-3
8	Формальное представление естественного языка	О	3,00	3,00		ОПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-3
9	Функциональные модели в естественном языке	О	3,00	3,00		ОПК-1, ПК-20, ПК-8, ПК-9, УК-4
	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>6,00</b>	<b>6,00</b>		
1	Объектно-ориентированное программирование на языке Python	В	6,00	6,00		ОПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-5
2	Программирование	В	6,00	6,00		ОПК-3, ПК-10, ПК-11, УК-4
	<b>Модуль "МагоЛего"</b>		<b>15,00</b>	<b>12,00</b>	<b>3,00</b>	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	15,00	12,00	3,00	ОПК-3, ПК-12, ПК-5, УК-2
	<b>Модуль "ГИА"</b>		<b>3,00</b>		<b>3,00</b>	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-5, ПК-14, ПК-15, УК-2

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы      Клышинский Э.С.      22.05.2023

Декан факультета      Ажимов Ф.Е.      22.05.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей      Лепешкин И.А.      24.05.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет      О

Предмет по выбору      В