



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: 2025/2026 учебный год - 2026/2027 учебный год

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Магистратура

УТВЕРЖДЕН

29.04.2025

Проректор

Рошин С.Ю.

Подписано ЭЦП

№ 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	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы компьютерной лингвистики"	О	3,00	3,00		ОПК-1.ФПЛ, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-3
2	Научно-исследовательский семинар "Математические основания компьютерной лингвистики"	О	9,00	9,00		ОПК-2.ФПЛ, ПК-1, ПК-3, УК-1
3	Проектно-исследовательский семинар	О	9,00	3,00	6,00	ОПК-3.ФПЛ, ОПК-4.ФПЛ, ОПК-5.ФПЛ, ПК-1, ПК-11, ПК-12, ПК-17, ПК-19, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-4
4	Проектно-исследовательский семинар "Основы веб-разработки"	О	3,00	3,00		ОПК-6.ФПЛ, ПК-17, ПК-18, ПК-3, УК-6
5	Семинар наставника	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-2.ФПЛ, ПК-2, УК-2, УК-3, УК-6
	Модуль "Практика"		27,00	3,00	24,00	
	Подготовка ВКР		12,00		12,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	12,00		12,00	ОПК-3.ФПЛ, ОПК-4.ФПЛ, ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПК-3, УК-4, УК-6
	Фиксированный		15,00	3,00	12,00	
	Профессиональная практика		15,00	3,00	12,00	
1	Курсовая работа	О	3,00	3,00		ОПК-2.ФПЛ, ПК-11, ПК-12, УК-4
2	Производственная практика	О	12,00		12,00	ОПК-1.ФПЛ, ПК-17, ПК-18, УК-6
	Модуль "Major"		45,00	24,00	21,00	
	Общая часть учебного плана		39,00	18,00	21,00	
1	SQL и noSQL базы данных	О	6,00	6,00		ОПК-3.ФПЛ, ПК-13, ПК-3, УК-3

2	Корпусная лингвистика	О	6,00	6,00		ОПК-5.ФПЛ, ПК-14, ПК-16, ПК-7, ПК-9, УК-4
3	Формальное представление естественного языка (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-2.ФПЛ, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17, УК-6
4	Функциональные модели в естественном языке	О	3,00	3,00		ОПК-5.ФПЛ, ОПК-6.ФПЛ, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-8, УК-1
5	Прикладные нейронные сети	О	6,00		6,00	ОПК-3.ФПЛ, ОПК-4.ФПЛ, ОПК-6.ФПЛ, ПК-20, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
6	Онтологии и семантические технологии	О	6,00		6,00	ОПК-5.ФПЛ, ПК-14, ПК-15, ПК-9, УК-3
7	Социальные сети (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00	ОПК-4.ФПЛ, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-18, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-5
8	Экспериментальная лингвистика и искусственный интеллект	О	6,00		6,00	ОПК-2.ФПЛ, ОПК-3.ФПЛ, ОПК-6.ФПЛ, ПК-13, ПК-3, ПК-4, УК-1
	Дисциплина по выбору		6,00	6,00		
1	Объектно-ориентированное программирование на языке Python	В	6,00	6,00		ОПК-1.ФПЛ, ОПК-6.ФПЛ, ПК-20, ПК-7, ПК-8, УК-4
2	Программирование	В	6,00	6,00		ОПК-1.ФПЛ, ОПК-3.ФПЛ, ОПК-6.ФПЛ, ПК-1, ПК-2, ПК-20, УК-1, УК-2
	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.ФПЛ, ОПК-3.ФПЛ, ОПК-4.ФПЛ, ПК-1, ПК-5, ПК-6
	Модуль "ГИА"		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-4.ФПЛ, ОПК-5.ФПЛ, ПК-14, ПК-15, ПК-19, ПК-3, УК-2, УК-6
	Теоретические основы компьютерной лингвистики (Исследовательская траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		30,00	21,00	9,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы компьютерной лингвистики"	О	3,00	3,00		ОПК-1.ФПЛ, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-3
2	Научно-исследовательский семинар "Анализ и визуализация текстовых данных"	О	3,00	3,00		ОПК-6.ФПЛ, ПК-5, ПК-6, УК-3
3	Научно-исследовательский семинар "Математические основания компьютерной лингвистики"	О	9,00	9,00		ОПК-2.ФПЛ, ПК-1, ПК-3, УК-1
4	Проектно-исследовательский семинар	О	9,00	3,00	6,00	ОПК-3.ФПЛ, ОПК-4.ФПЛ, ОПК-5.ФПЛ, ПК-1, ПК-11, ПК-12, ПК-17, ПК-19, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-4
5	Семинар наставника	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-2.ФПЛ, ПК-2, УК-2, УК-3, УК-6
	Модуль "Практика"		27,00	3,00	24,00	
	Подготовка ВКР		12,00		12,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	12,00		12,00	ОПК-3.ФПЛ, ОПК-4.ФПЛ, ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПК-3, УК-4, УК-6
	Фиксированный		15,00	3,00	12,00	
	Профессиональная практика		15,00	3,00	12,00	
1	Производственная практика	О	12,00		12,00	ОПК-1.ФПЛ, ПК-17, ПК-18, УК-6

2	Курсовая работа	О	3,00	3,00		ОПК-2.ФПЛ, ПК-11, ПК-12, УК-4
	Модуль "Major"		45,00	24,00	21,00	
	Общая часть учебного плана		39,00	18,00	21,00	
1	SQL и noSQL базы данных	О	6,00	6,00		ОПК-3.ФПЛ, ПК-13, ПК-3, УК-3
2	Формальное представление естественного языка (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-2.ФПЛ, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17, УК-6
3	Функциональные модели в естественном языке	О	3,00	3,00		ОПК-5.ФПЛ, ОПК-6.ФПЛ, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-8, УК-1
4	Введение в глубокое обучение для АОТ (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00	ОПК-3.ФПЛ, ПК-11, ПК-12, УК-2
5	Онтологии и семантические технологии	О	6,00		6,00	ОПК-5.ФПЛ, ПК-14, ПК-15, ПК-9, УК-3
6	Социальные сети (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00	ОПК-4.ФПЛ, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-5
7	Экспериментальная лингвистика и искусственный интеллект	О	6,00		6,00	ОПК-2.ФПЛ, ОПК-3.ФПЛ, ОПК-6.ФПЛ, ПК-13, ПК-3, ПК-4, УК-1
8	Прикладные нейронные сети	О	6,00	6,00		ОПК-4.ФПЛ, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-2, УК-3
	Дисциплины по выбору		6,00	6,00		
1	Объектно-ориентированное программирование на языке Python	В	6,00	6,00		ОПК-1.ФПЛ, ОПК-6.ФПЛ, ПК-20, ПК-7, ПК-8, УК-4
2	Программирование	В	6,00	6,00		ОПК-1.ФПЛ, ОПК-3.ФПЛ, ОПК-6.ФПЛ, ПК-1, ПК-2, ПК-20, УК-1, УК-2
	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.ФПЛ, ОПК-3.ФПЛ, ОПК-4.ФПЛ, ПК-1, ПК-12, ПК-5, ПК-6
	Модуль "ГИА"		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-4.ФПЛ, ОПК-5.ФПЛ, ПК-14, ПК-15, ПК-19, ПК-3, УК-2, УК-6

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Клышинский Э.С. 28.04.2025

Декан факультета Ажимов Ф.Е. 28.04.2025

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 29.04.2025

Образовательная программа направлена на формирование и развитие следующих компетенций (результатов освоения):

Код компетенции	Наименование компетенции

УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели.
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи, применяя основные понятия, категории и положения лингвистических теорий и актуальные концепции в области лингвистики.
ОПК-2	Способен анализировать, сопоставлять и критически оценивать различные лингвистические направления, теории и гипотезы при решении задач профессиональной деятельности.
ОПК-3	Способен выбирать оптимальные подходы и методы решения конкретных научных и прикладных задач в области лингвистики и информационных технологий.
ОПК-4	Способен расширять сферу научной деятельности, участвовать в междисциплинарных исследованиях на стыке наук.
ОПК-5	Способен проводить подготовку и лингвистическую экспертную оценку нормативных и технических документов в сфере своей профессиональной деятельности с опорой на нормы официально-делового, научно-популярного, публицистического стилей русского языка.
ОПК-6	Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и информационных проектов в сфере своей профессиональной деятельности.
ПК-1	Способен планировать научно-исследовательскую деятельность, проводить самостоятельные исследования и получать новые научные результаты в области профессиональной деятельности
ПК-2	Способен проводить теоретические и практические занятия по дисциплинам предметного поля, создавать методические пособия и подготавливать учебно- методические и научно-методические материалы, в т.ч. междисциплинарного характера
ПК-3	Способен произвести углубленный анализ проблем, постановку и обоснование проектных задач, связанных с лингвистической проблематикой, моделированием и разработкой языковых компонент в междисциплинарных проектах
ПК-4	Способен самостоятельно разработать методику и инструментарий для осуществления исследовательской и проектной деятельности в области фундаментальной и прикладной лингвистики
ПК-5	Способен разрабатывать и управлять проектами (подпроектами), анализировать риски

ПК-6	Способен планировать и реализовать проекты в сфере межкультурной коммуникации, в том числе направленные на изучение языка как объекта культуры
ПК-7	Способен проводить анализ качества языковых данных, корпусов, систем, использующихся для автоматической обработки естественного языка
ПК-8	Способен обеспечивать аналитическую поддержку выработки и принятия решений в сферах, касающихся языковой политики, мониторинга текстовых данных, сохранения языкового наследия
ПК-9	Способен разрабатывать структуру и содержание образовательного процесса в области лингвистики, создавать учебные материалы и прикладные программы языкового обучения в системе общего и среднего профессионального образования, дополнительного образования
ПК-10	Способен осуществлять письменный перевод различных типов текстов (в том числе художественных произведений) и сопровождать их необходимым редакторским комментарием
ПК-11	Способен проводить квалифицированное переводческое сопровождение международных мероприятий разного типа (в том числе научных) с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения
ПК-12	Способен осуществлять редактирование научной и научно-популярной литературы по лингвистике и смежным областям, в том числе переводы с русского языка на иностранный и с иностранного на русский
ПК-13	Способен осуществлять лингвистическую обработку текстов в производственно-практических целях
ПК-14	Способен разрабатывать и совершенствовать электронные языковые ресурсы, лингвистические компоненты информационных систем, лингвистические модули компьютерных систем обучения
ПК-15	Способен проводить квалифицированный анализ различных типов устного и письменного дискурса в производственно-практических целях
ПК-16	Способен разрабатывать методики и алгоритмы дигитализации гуманитарного наследия, в том числе специальные языковые разметки корпусов
ПК-17	Способен разработать концепцию, осуществить подготовку, проведение и организационное сопровождение научного мероприятия, в том числе международного характера
ПК-18	Способен определять, транслировать общие цели в профессиональной и социальной деятельности
ПК-19	Способен порождать принципиально новые идеи и продукты, обладает креативностью, инициативностью
ПК-20	Способен создавать, описывать и ответственно контролировать выполнение технологических требований и нормативов в профессиональной деятельности

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В