



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

Учебный план

Направление подготовки 37.04.01 Психология
Образовательная программа "Когнитивные науки и технологии: от нейрона к познанию"
Траектории: "Когнитивные науки и технологии: от нейрона к познанию"
Реализующее подразделение: Институт когнитивных нейронаук, Москва
Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
27.05.2022
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	
	Когнитивные науки и технологии: от нейрона к познанию (Исследовательская траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		16,00	8,00	8,00	
	Семинар наставника		4,00	2,00	2,00	
1	Семинар наставника (преподается на иностранном языке)	О	4,00	2,00	2,00	УК-1
	Научно-исследовательский семинар		12,00	6,00	6,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Вычислительные науки" (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Когнитивные науки" (преподается на иностранном языке)	В	12,00	6,00	6,00	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "Практика"		20,00	4,00	16,00	
	Научно-исследовательская практика		20,00	4,00	16,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы (преподается на иностранном языке)	О	16,00		16,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Курсовая работа (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "Major"		72,00	48,00	24,00	
	Обязательные дисциплины		60,00	36,00	24,00	
1	Генетика поведения и нейрогенетика (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-7, ПК-3, ПК-5, ПК-9, УК-1
2	Память, научение и когнитивное развитие (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-5, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5

3	Компьютерная нейронаука (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-2
4	Мультимодальное нейрокартирование Часть 2 (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, УК-1
5	Теория и методология современной психологии (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00	ОПК-10, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-5, УК-1, УК-4
6	Качественные и количественные методы исследований в психологии (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00	ОПК-10, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-5, УК-1, УК-4, УК-5
7	Математический анализ (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00	ПК-9
8	Введение в когнитивную науку (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00	ОПК-7, ПК-1
9	Нейронаука (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00	ПК-5, УК-4
10	Мультимодальное нейрокартирование Часть 1 (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00	ПК-5
Дисциплины по выбору			6,00	6,00	
1	Линейная алгебра (преподается на иностранном языке)	В	6,00	6,00	ОПК-4, ПК-9
2	Некоторые главы математического анализа, теории дифференциальных уравнений и нелинейной динамики (преподается на иностранном языке)	В	6,00	6,00	ПК-3
Дисциплины по выбору			6,00	6,00	
1	Прикладная нейронаука: клеточно-молекулярные механизмы работы мозга (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00	ОПК-3, ПК-6
2	Когнитивная нейронаука (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00	ОПК-3, ОПК-8, ПК-9
3	Зрительное восприятие и внимание (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00	ОПК-3, ОПК-8, ПК-6
4	Математические аспекты ЭЭГ-и МЭГ-методов нейрокартирования (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00	ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, ПК-9
Модуль "МагоЛего"			9,00	9,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего (преподается на иностранном языке)	В	9,00	9,00	УК-6
Модуль "ГИА"			3,00	3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы

Зинченко О.О.

21.05.2022

Декан факультета

Шестакова А.Н.

23.05.2022

Руководитель Центра
проектирования
образовательных моделей

Лепешкин И.А.

24.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В