



Рабочий учебный план

Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Образовательная программа "Магистр по наукам о данных"

Траектории: "Магистр по наукам о данных", "Магистр по наукам о данных."

Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва

УТВЕРЖДЕН

15.04.2025

Проректор

Рошин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года

Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Магистратура

2 курс, 2025/2026 учебный год

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
	Вся образовательная программа			60,00	2 280	210	72	102	38	4	
	Магистр по наукам о данных (Прикладная траектория)			60,00	2 280	216	72	102	38	4	
	Модуль "Major"			15,00	570	120	24	72	24		
1	Анализ и прогнозирование временных рядов	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24		24A			
2	Машинное обучение 2	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48	24	24A			
3	Нейронные сети и глубокое обучение	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48		24	24A		
	Модуль "ГИА"			3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2A	
	Модуль "Ключевые семинары"			15,00	570	90	48	30	12		
1	Научно-исследовательский семинар "Искусственный интеллект в бизнесе"	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48	24	24A			
2	Семинар наставника	О	департамент больших данных и информационного поиска	9,00	342	42	24A	6	12A		
	Модуль "МагоЛего"			9,00	342						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		9,00	342						
	Модуль "Практика"			18,00	684	4			2	2	
	Научно-исследовательская практика			18,00	684	4			2	2	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		18,00	684	4			2	2A	
	Магистр по наукам о данных (Прикладная траектория)			60,00	2 280	216	72	102	38	4	

	Модуль "Major"			15,00	570	120	24	72	24		
1	Анализ и прогнозирование временных рядов	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24		24A			на иностранном языке
2	Машинное обучение 2	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48	24	24A			на иностранном языке
3	Нейронные сети и глубокое обучение	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48		24	24A		на иностранном языке
Модуль "ГИА"				3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2A	на иностранном языке
Модуль "Ключевые семинары"				15,00	570	90	48	30	12		
1	Научно-исследовательский семинар "Искусственный интеллект в бизнесе"	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48	24	24A			на иностранном языке
2	Семинар наставника	О	департамент больших данных и информационного поиска	9,00	342	42	24A	6	12A		на иностранном языке
Модуль "МагоЛего"				9,00	342						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		9,00	342						на иностранном языке
Модуль "Практика"				18,00	684	4				2	2
Научно-исследовательская практика				18,00	684	4				2	2
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		18,00	684	4			2	2A	на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Волошук П.В. 05.03.2025

Декан факультета Аржанцев И.В. 05.03.2025

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 14.04.2025

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

Предмет по выбору

О

В