



Рабочий учебный план
Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
Образовательная программа "Исследования и предпринимательство в искусственном интеллекте"
Траектории: "Исследования и предпринимательство в искусственном интеллекте"
Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва
1 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
27.05.2024
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Магистратура

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	562	112	168	160	122	
Исследования и предпринимательство в искусственном интеллекте (Общая траектория)				60,00	2 280	562	112	168	160	122	
Модуль "Major"				39,00	1 482	424	84	140	120	80	
Базовая часть. 1 курс				30,00	1 140	328	84	84	80	80	
1	Анализ изображений и компьютерное зрение	О	базовая кафедра МТС	6,00	228	80			40	40А	
2	Временные ряды и обработка сигналов	О	базовая кафедра МТС	3,00	114	28		28А			
3	Глубинное обучение для текстовых данных	О	базовая кафедра МТС	6,00	228	80			40	40А	
4	Дополнительные главы алгоритмов	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	28		28А			
5	Дополнительные главы теории вероятности и прикладной статистики	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	28	28А				
6	Инструменты анализа данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	28	28А				
7	Машинное обучение	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	56	28	28А			
Вариативная часть. 1 курс				9,00	342	96		56	40		
1	Вычисления на GPU	В	базовая кафедра МТС	3,00	114	40			40А		
2	Дополнительные главы оптимизации	В	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	28		28А			

3	Онлайн-эксперименты и каузальный анализ	В	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	40			40А	
4	Основы обучения с подкреплением	В	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	40				40А
5	Теоретический анализ методов искусственного интеллекта	В	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	28		28А		
Модуль "Ключевые семинары"				9,00	342	136	28	28	40	40
1	Семинар наставника "Исследования и предпринимательство в искусственном интеллекте"	О	базовая кафедра МТС	9,00	342	136	28	28	40	40А
Модуль "МагоЛего"				9,00	342					
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		9,00	342					
Модуль "Практика"				3,00	114	2				2
Проектная практика				3,00	114	2				2
1	Курсовой проект	О		3,00	114	2				2А

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

20.05.2024

Декан факультета

Аржанцев И.В.

20.05.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

21.05.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В