



Рабочий учебный план

Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
Образовательная программа "Машинное обучение и высоконагруженные системы"

Траектории: "Машинное обучение и высоконагруженные системы"

Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва

2 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН

27.05.2024

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2024/2025 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	94	52	24	14	4	
Машинное обучение и высоконагруженные системы (Прикладная траектория)				60,00	2 280	94	52	24	14	4	
Модуль "Major"				9,00	342	42	28	14			
1	Генеративные модели в машинном обучении	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	14	14А				
2	Обработка и анализ больших массивов данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	28	14	14А			с онлайн-курсом
Модуль "ГИА"				9,00	342	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		9,00	342	2				2А	
Модуль "Ключевые семинары"				12,00	456	34	18	4	12		
Блок научно-исследовательских семинаров по выбору				3,00	114	14	14				
1	Научно-исследовательский семинар "Введение в MLOps"	В	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	14	14А				
2	Научно-исследовательский семинар "Дополнительные главы машинного обучения"	В	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	14	14А				
Обязательные научно-исследовательские семинары				9,00	342	20	4	4	12		
1	Семинар наставника	О	департамент больших данных и информационного поиска	9,00	342	20	4А	4А	12А		
Модуль "МагоЛего"				12,00	456						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		12,00	456						
Модуль "Практика"				18,00	684	16	6	6	2	2	

	Научно-исследовательская практика			12,00	456	4			2	2
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		12,00	456	4			2	2
	Проектная практика			6,00	228	12	6	6		
1	Обработка и анализ больших массивов данных	О		6,00	228	12	6	6А		

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Кантонистова Е.О. 12.03.2024

Декан факультета Аржанцев И.В. 13.03.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 22.05.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В