



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, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 27.03.2023
 Проректор
 Росцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
 Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2023/2024 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	106	24	10	12	4	
Машинное обучение и высоконагруженные системы (Прикладная траектория)				60,00	2 280	106	24	10	12	4	
Модуль "Major"				12,00	456	56	56	56			
Базовый профессиональный				12,00	456	56	28	28			
1	Глубинное обучение	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	14	14А				
2	Индустриальный курс	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	14		14А			
3	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		
1	Семинар "Дополнительные главы машинного обучения"	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	14	14А				
2	Семинар наставника	О	департамент больших данных и информационного поиска	9,00	342	20	4А	4А	12А		
Модуль "МагоЛего"				9,00	342						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		9,00	342						
Модуль "Практика"				18,00	684	14	6	6		2	
Научно-исследовательская практика				12,00	456	2				2	

1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		12,00	456	2				2
Проектная практика				6,00	228	12	6	6		
1	Проект "Обработка и анализ больших массивов данных"	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	12	6	6А		

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Кантонистова Е.О. 14.03.2023

Декан факультета Аржанцев И.В. 14.03.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 24.03.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В