



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
 1 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 21.06.2023
 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	218	36	56	58	68	
Машинное обучение и высоконагруженные системы (Прикладная траектория)				60,00	2 280	218	36	56	58	68	
Модуль "Major"				30,00	1 140	146	24	26	34	62	
1	Алгоритмы и структуры данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24				24A	
2	Глубинное обучение	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	16				16A	
3	Математика для анализа данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	26	12	14A			с онлайн-курсом
4	Основы программирования на Python	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	24	12	12A			с онлайн-курсом
5	Основы промышленной разработки	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	28			20	8A	
6	Прикладная статистика для анализа данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	28			14	14A	с онлайн-курсом
Модуль "Ключевые семинары"				12,00	456	56	8	26	20	2	
1	Научно-исследовательский семинар "Машинное обучение"	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	36		18	18A		с онлайн-курсом
2	Семинар наставника	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	20	8	8	2	2A	
Модуль "МагоЛего"				6,00	228						

