



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, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
14.07.2022
Проректор
Рощин 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	216	12	30	24	6		
Машинное обучение и высоконагруженные системы (Прикладная траектория)				60,00	2 280	216	12	30	24	6		
Модуль "Major"				30,00	1 140	144	48	52	64	124		
Базовый профессиональный				30,00	1 140	144	24	26	32	62		
1	Алгоритмы и структуры данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24				24А		
2	Глубинное обучение	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	16				16А		
3	Математика для анализа данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	26	12	14А				
4	Основы программирования на Python	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	24	12	12А			с онлайн-курсом	
5	Основы промышленной разработки	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	28			20	8А		
6	Прикладная статистика для анализа данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	26			12	14А	с онлайн-курсом	
Модуль "Ключевые семинары"				12,00	456	56	8	26	20	2		
1	Ключевой семинар: машинное обучение	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	36		18	18А			
2	Семинар наставника	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	20	8	8	2	2А		
Модуль "МагоЛего"				6,00	228							

