



Рабочий учебный план
Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
Образовательная программа "Магистр по наукам о данных"
Траектории: "Магистр по наукам о данных "
Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва
1 курс, 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
15.04.2025
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
Годы обучения: 2025/2026 учебный год - 2026/2027 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	326	54	90	90	92	
	Магистр по наукам о данных (Прикладная траектория)			60,00	2 280	326	54	90	90	92	
	Модуль "Major"			33,00	1 254	264	48	72	72	72	
1	Python для анализа данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24		24А			
2	Базы и хранилища данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48			24	24А	
3	Введение в Python	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24	24А				
4	Дискретная математика	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24		24А			
5	Линейная алгебра	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24	24А				
6	Математический анализ	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24		24А			
7	Машинное обучение	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48			24	24А	
8	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48			24	24А	
	Модуль "Ключевые семинары"			15,00	570	60	6	18	18	18	
1	Научно-исследовательский семинар "Продуктовый подход в аналитике данных"	О	департамент больших данных и информационного поиска	9,00	342	36		12А	12	12А	

2	Семинар наставника	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	24	6	6А	6А	6А	
	Модуль "Практика"			12,00	456	2				2	
	Фиксированный			12,00	456	2				2	
1	Курсовой проект "Разведочный анализ данных"	О		12,00	456	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы

Волощук П.В.

28.02.2025

Декан факультета

Аржанцев И.В.

03.03.2025

Руководитель Центра
проектирования
образовательных моделей

Лепешкин И.А.

14.04.2025

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О