



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

Рошин 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		24A			
2	Базы и хранилища данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48			24	24A	
3	Введение в Python	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24	24A				
4	Дискретная математика	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24		24A			
5	Линейная алгебра	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24	24A				
6	Математический анализ	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24		24A			
7	Машинное обучение	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48			24	24A	
8	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	48			24	24A	
	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		12A	12	12A	

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

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы Волошук 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