



Рабочий учебный план  
Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика  
Образовательная программа "Анализ данных в биологии и медицине"  
Траектории: "Анализ данных в биологии и медицине"  
Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва  
2 курс, 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
07.04.2025  
Проректор  
Рощин С.Ю.  
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года  
Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 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	180	112	112	8	4	
	Анализ данных в биологии и медицине (Общая траектория)			60,00	2 280	180	112	112	8	4	
	Модуль "Major"			18,00	684	112	84	84			
	2 курс			18,00	684	112	84	84			
1	Анализ данных секвенирования 2	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	56	28	28А			на иностранном языке
2	Методы моделирования пространственной структуры протеинов	О	департамент программной инженерии	6,00	228	56	28	28А			
3	Молекулярное моделирование	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	56	28	28А			
	Модуль "ГИА"			3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
	Модуль "Ключевые семинары"			6,00	228	64	28	28	8		
1	Семинар наставника "Анализ данных в биологии и медицине"	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	64	28	28	8А		
	Модуль "MaGoЛeгo"			9,00	342						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула MaGoЛeгo	В		9,00	342						
	Модуль "Практика"			24,00	912	2				2	
	Научно-исследовательская практика			24,00	912	2				2	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		24,00	912	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Попцова М.С.	25.02.2025
Декан факультета	Аржанцев И.В.	25.02.2025
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	07.04.2025

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В