



Рабочий учебный план
Направление подготовки 09.04.04 Программная инженерия
Образовательная программа "Инженерия данных"
Траектории: "Инженерия данных"
Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва
2 курс, 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
21.04.2025
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	Срок выполнения	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контакты е часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
								1	2	3	4	
	Вся образовательная программа				60,00	2 280	268	92	92	80	4	
	Инженерия данных (Прикладная траектория)				60,00	2 280	268	92	92	80	4	
	Модуль "Major"				24,00	912	192	68	68	56		
1	BI-аналитика и визуализация данных	О	департамент больших данных и информационного поиска		3,00	114	24	24А				
2	DataOps	О	департамент больших данных и информационного поиска		6,00	228	48		24	24А		
3	Java и объектно-ориентированное программирование	О	департамент больших данных и информационного поиска		9,00	342	80	24	24А	32А		
4	Системы хранения данных	О	департамент больших данных и информационного поиска		6,00	228	40	20	20А			
	Модуль "ГИА"				3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О			3,00	114	2				2А	
	Модуль "Ключевые семинары"				6,00	228	68	24	24	20		
1	Семинар наставника	О	департамент больших данных и информационного поиска		6,00	228	68	24А	24	20А		
	Модуль "МагоЛего"				9,00	342						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В			9,00	342						
	Модуль "Практика"				18,00	684	6			4	2	
	Научно-исследовательская практика				9,00	342	4			2	2	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О			9,00	342	4			2	2А	
	Проектная практика				9,00	342	2			2		
1	Проект "Дата-хакатон"	О		Ф	9,00	342	2			2А		

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Касьяненко Д.А.	25.02.2025
Декан факультета	Аржанцев И.В.	28.02.2025
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	21.04.2025

* Вид дисциплины:
Обязательный предмет
Предмет по выбору

О
В

Срок выполнения:

Фиксированный

Ф