



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

Рошин 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 контактные 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	O	департамент больших данных и информационного поиска		3,00	114	24	24A				
2	DataOps	O	департамент больших данных и информационного поиска		6,00	228	48		24	24A		
3	Java и объектно-ориентированное программирование	O	департамент больших данных и информационного поиска		9,00	342	80	24	24A	32A		
4	Системы хранения данных	O	департамент больших данных и информационного поиска		6,00	228	40	20	20A			
	Модуль "ГИА"				3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	O			3,00	114	2				2A	
	Модуль "Ключевые семинары"				6,00	228	68	24	24	20		
1	Семинар наставника	O	департамент больших данных и информационного поиска		6,00	228	68	24A	24	20A		
	Модуль "МагоЛего"				9,00	342						
1	Дисциплины по выбору из общегородского пула МагоЛего	B			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	O			9,00	342	4			2	2A	
	Проектная практика				9,00	342	2			2		
1	Проект "Дата-хакатон"	O		Ф	9,00	342	2			2A		

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

О

Предмет по выбору

В

Срок выполнения:

Фиксированный

Ф