



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Аналитика больших данных"
 Траектории: "Аналитика больших данных"
 Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва
 1 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 20.05.2024
 Проректор
 Роцин 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	422	88	60	156	118	
Аналитика больших данных (Прикладная траектория)				60,00	2 280	422	88	60	156	118	
Модуль "Major"				36,00	1 368	400	84	56	150	110	
1	A/B-тестирование: основы	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	40				40A	
2	SQL	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	40			40A		
3	Введение в машинное обучение	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	40				40A	
4	Визуализация данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	40			40A		
5	Инструменты промышленной разработки	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	28	28A				
6	Математика для анализа данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	12,00	456	116	28	28A	30	30A	
7	Программирование на Python	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	56	28	28A			
8	Развитие продукта и продуктовая аналитика	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	40			40A		
Модуль "Ключевые семинары"				9,00	342	20	4	4	6	6	
1	Семинар наставника	О	департамент больших данных и информационного поиска	9,00	342	20	4	4A	6	6A	

	Модуль "МагоЛего"			6,00	228					
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		6,00	228					
	Модуль "Практика"			9,00	342	2			2	
	Проектная практика			9,00	342	2			2	
1	Курсовой проект	О		9,00	342	2			2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы

15.05.2024

Декан факультета

Аржанцев И.В.

15.05.2024

Руководитель Центра
проектирования
образовательных моделей

Лепешкин И.А.

15.05.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В