



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, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
27.05.2024  
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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>346</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>110</b>	<b>112</b>	
<b>Магистр по наукам о данных (Прикладная траектория)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>346</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>110</b>	<b>112</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>30,00</b>	<b>1 140</b>	<b>242</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>50</b>	
1	Python базовый уровень	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24	24A				на иностранном языке
2	Python продвинутый уровень	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24		24A			на иностранном языке
3	SQL	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24				24A	на иностранном языке
4	Алгоритмы и структуры данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	50			48	2A	на иностранном языке
5	Дискретная математика	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24	24A				на иностранном языке
6	Линейная алгебра	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24			24A		на иностранном языке
7	Математический анализ	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24		24A			на иностранном языке
8	Основы статистики	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24				24A	на иностранном языке
9	Теория вероятностей	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	24			24A		на иностранном языке
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	

1	Научно-исследовательский семинар "Введение в специальность"	О	департамент больших данных и информационного поиска	12,00	456	48	12	12А	12	12А	на иностранном языке
2	Семинар наставника	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	8	2	2А	2	2А	на иностранном языке
<b>Модуль "Практика"</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>48</b>				<b>48</b>	
<b>Проектная практика</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>48</b>				<b>48</b>	
1	Извлечение данных	О		12,00	456	48				48А	на иностранном языке

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы

Бурова М.Б.

21.05.2024

Декан факультета

Аржанцев И.В.

22.05.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

22.05.2024

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В