



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Прикладной анализ данных"
 Специализации: "Анализ данных в бизнесе", "Анализ данных в
 естественных науках", "Анализ данных в финансах"
 Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва
 1 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 19.06.2024
 Проректор
 Рощин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
 Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2027/2028 учебный год
 Форма обучения: очная
 Уровень образования: Бакалавриат

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	2 480	1 192	285	283	350	330	
Data Culture						2			2		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций			2			2А	с онлайн-курсом, на иностранном языке	
Major				40,00	1 520	612	154	154	180	180	
Базовый профессиональный				40,00	1 520	612	126	126	180	180	
Базовый профессиональный				40,00	1 520	612	126	126	180	180	
1	Алгебра	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	40				40А на иностранном языке	
2	Дискретная математика	О	департамент больших данных и информационного поиска	7,00	266	96	28А	28	40А	на иностранном языке	
3	Линейная алгебра и геометрия	О	департамент больших данных и информационного поиска	10,00	380	136	28	28А	40	40А на иностранном языке	
4	Математический анализ	О	департамент больших данных и информационного поиска	10,00	380	136	28	28А	40	40А на иностранном языке	
5	Программирование на C++	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	120			60	60А на иностранном языке	
6	Программирование на Python	О	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	84	42	42А		на иностранном языке	
Английский язык				10,00	380	274	56	56	80	82	
Экзамены				10,00	380	274	56	56	80	82	
1	Английский язык	О	департамент больших данных и информационного поиска	10,00	380	272	56	56А	80	80А на иностранном языке	

2	Независимый экзамен по английскому языку	О	Школа иностранных языков			2				2А	на иностранном языке
ДОЦ				10,00	580	304	75	73	88	68	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				9,00	342	142	38	36	44	24	
1	История России	О	Школа исторических наук	4,00	152	76	12	16А	24	24А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
2	Основы российской государственности	О	Школа исторических наук	2,00	76	26	26А				с онлайн-курсом, на иностранном языке
3	Экономика	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	40		20	20А		с онлайн-курсом, на иностранном языке
Обязательные дисциплины ДОЦ				1,00	238	162	37	37	44	44	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	центр поддержки студенческих инициатив	1,00	38	18	9	9А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	144	28	28	44	44А	на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Вознесенская Т.В.	17.06.2024
Декан факультета	Аржанцев И.В.	17.06.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	19.06.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В