



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, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 21.07.2023
 Проректор
 Рощин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
 Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 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	1 173	304	232	316	321	
Data Culture						2				2	
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
Major				41,00	1 558	612	126	126	180	180	
Базовый профессиональный				41,00	1 558	612	126	126	180	180	
Базовый профессиональный				41,00	1 558	612	126	126	180	180	
1	Алгебра	О	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	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	275	56	56	80	83	
Экзамены				10,00	380	275	56	56	80	83	
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			3				3А	на иностранном языке
ДОЦ				9,00	542	284	122	50	56	56	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				8,00	304	122	68	14	20	20	
1	Основы российской государственности	О	Школа исторических наук	2,00	76	54			54А		на иностранном языке
2	Право	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	28	14	14А			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	54	36	36	36	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	центр поддержки студенческих инициатив	1,00	38	18	18А				с онлайн-курсом, на иностранном языке
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	144	36	36	36	36А	на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Вознесенская Т.В.	19.07.2023
Декан факультета	Аржанцев И.В.	19.07.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	21.07.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В