



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
 2 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 19.06.2024
 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	2 442	976	196	212	324	244	
Data Culture						6		2		4	
1	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2А			на иностранном языке
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	на иностранном языке
3	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
Major				41,00	1 558	824	168	182	280	194	
Базовый профессиональный				29,00	1 102	632	140	154	200	138	
Базовый профессиональный				29,00	1 102	632	140	154	200	138	
1	Алгоритмы и структуры данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	8,00	304	232	56А	56	60	60А	на иностранном языке
2	Архитектура компьютера и операционные системы	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	136			80	56А	на иностранном языке
3	Дискретная математика 2	О	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	56	28	28А			на иностранном языке
4	Математический анализ 2	О	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	56	28	28А			на иностранном языке
5	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент больших данных и информационного поиска	8,00	304	152	28	42	60А	22А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
Вариативный профессиональный				12,00	456	192	28	28	80	56	
Обязательные дисциплины				12,00	456	192	28	28	80	56	

1	Дифференциальные уравнения	О	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	68			40	28А	на иностранном языке
2	Основы микро и макроэкономики	О	департамент больших данных и информационного поиска	8,00	304	124	28	28А	40	28А	на иностранном языке
Мinor				10,00	380						
Свободный майнор				10,00	380	112	28	28	40	16	
1	Майнор	В		10,00	380	112	28	28А	40	16А	на иностранном языке
ДОЦ				1,00	200	144	28	28	44	44	
Обязательные дисциплины ДОЦ				1,00	200	144	28	28	44	44	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	200	144	28	28	44	44А	на иностранном языке
Практика				8,00	304	2				2	
Проектная				5,00	190	2				2	
1	Курсовой проект 1	О		5,00	190	2				2А	на иностранном языке
Профессиональная				3,00	114						
1	Учебная практика	О		3,00	114						на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Вознесенская Т.В.

23.03.2024

Декан факультета

Аржанцев И.В.

25.03.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

19.06.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В