



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Прикладной анализ данных"
 Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва
 4 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 19.06.2024
 Проректор
 Роцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
 Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2024/2025 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	2 280	558	192	182	220	6	
Data Culture				4,00	152	68		28	40		
1	Статистические методы анализа рынка	О	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	68		28	40А		на иностранном языке
Мажор				39,00	1 482	484	190	154	180		
Вариативный профессиональный				39,00	1 482	484	190	154	180		
Дисциплины Мажор				12,00	456	152	56	56	40		
1	Машинное обучение 2	О	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	56	28	28А			на иностранном языке
2	Теория игр и отраслевые рынки	О	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	56	28	28А			на иностранном языке
3	Теория игр и стратегическое управление	О	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	40			40А		на иностранном языке
Дисциплины по выбору на 4 курсе (блок 1)				4,00	152	56	28	28			
1	Количественные финансы	В	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	56	28	28А			на иностранном языке
2	Основы методологии Аджайл: управление продуктом и командой	В	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	56	28	28А			на иностранном языке
Дисциплины по выбору на 4 курсе (блок 2)				10,00	380	40			80		
1	Генеративные модели в машинном обучении	В	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	40			40А		на иностранном языке
2	Информационные системы	В	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	60			60А		с онлайн-курсом, на иностранном языке

3	Компьютерное зрение	В	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	40			40А		на иностранном языке
Дисциплины по выбору на 4 курсе (блок 3)				6,00	228	96	28	28	40		
1	Ключевые концепции менеджмента	В	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	96	28	28А	40А		на иностранном языке
2	Оценка активов и финансовые рынки	В	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	96	28	28А	40А		на иностранном языке
Дисциплины по выбору на 4 курсе (блок 4)				3,00	114	36	36				
1	Введение в науку о языке	В	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	36	36А				на иностранном языке
2	Философия искусственного интеллекта	В	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	36	36А				на иностранном языке
Научно-исследовательский семинар 4 курс				4,00	152	48	14	14	20		
1	Научно-исследовательский семинар "Анализ данных в естественных науках"	В	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	48	14	14	20А		на иностранном языке
2	Научно-исследовательский семинар "Анализ данных финансовых рынков"	В	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	48	14	14	20А		на иностранном языке
3	Научно-исследовательский семинар "Риск-менеджмент"	В	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	48	14	14	20А		на иностранном языке
ГИА				3,00	114	2				2	
ВКР				3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	на иностранном языке
Практика				14,00	532	4	2			4	
Научно-исследовательская				14,00	532	2				4	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		8,00	304	2				2	на иностранном языке
2	Преддипломная практика	О		6,00	228	2				2А	на иностранном языке
Профессиональная						2	2				
1	Производственная практика	О				2	2А				на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Вознесенская Т.В. 23.04.2024

Декан факультета Аржанцев И.В. 23.04.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 19.06.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В