



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика  
 Образовательная программа "Прикладной анализ данных"  
 Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва  
 2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 05.05.2023  
 Проректор  
 Роцин С.Ю.  
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года  
 Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2025/2026 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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 442</b>	<b>1 100</b>	<b>232</b>	<b>246</b>	<b>356</b>	<b>262</b>	
<b>Data Culture</b>						<b>6</b>				<b>2</b>	
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
<b>Major</b>				<b>43,00</b>	<b>1 634</b>	<b>824</b>	<b>168</b>	<b>182</b>	<b>280</b>	<b>194</b>	
<b>Базовый профессиональный</b>				<b>31,00</b>	<b>1 178</b>	<b>632</b>	<b>140</b>	<b>154</b>	<b>200</b>	<b>138</b>	
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	5,00	190	56	28	28А			на иностранном языке
4	Математический анализ 2	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	56	28	28А			на иностранном языке
5	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент больших данных и информационного поиска	8,00	304	152	28	42А	60	22А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>192</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>192</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	
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
	<b>Minor</b>			<b>8,00</b>	<b>304</b>	<b>124</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	
1	Бизнес и менеджмент в глобальном контексте	О	департамент больших данных и информационного поиска	8,00	304	124	28	28	40А	28А	на иностранном языке
	<b>ДОЦ</b>			<b>1,00</b>	<b>200</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
	<b>Обязательные дисциплины ДОЦ</b>			<b>1,00</b>	<b>200</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	200	144	36	36	36	36А	на иностранном языке
	<b>Практика</b>			<b>8,00</b>	<b>304</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
	<b>Проектная</b>			<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Курсовой проект 1	О		5,00	190	2				2А	на иностранном языке
	<b>Профессиональная</b>			<b>3,00</b>	<b>114</b>						
1	Учебная практика	О		3,00	114						на иностранном языке

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы

Вознесенская Т.В.

21.04.2023

Декан факультета

Аржанцев И.В.

28.04.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

04.05.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В