



Рабочий учебный план
Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика
Образовательная программа "Прикладной анализ данных и искусственный интеллект"
Специализации: "Анализ данных в финансах", "Архитектура машинного обучения",
"Прикладной анализ данных"
Реализующее подразделение: факультет "Школа информатики, физики и технологий", НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург
1 курс, 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
12.06.2025
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
Годы обучения: 2025/2026 учебный год - 2028/2029 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Бакалавриат

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Срок выполнения	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактны е часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
								1	2	3	4	
	Вся образовательная программа				60,00	2 480	1 002	268	218	258	258	
	Data Culture						2			2		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций				2			2А		с онлайн-курсом
	Major				48,00	1 824	704	182	162	180	180	
	Базовый профессиональный				41,00	1 558	648	154	138	180	176	
1	Алгебра	О	департамент информатики		4,00	152	52	28	24А			
2	Алгоритмы и структуры данных	О	департамент информатики		8,00	304	124	28	24А	40	32А	
3	Дискретная математика	О	департамент информатики		4,00	152	84	28А	24А		32А	
4	Линейная алгебра и геометрия	О	департамент информатики		7,00	266	72			40	32А	
5	Математический анализ 1	О	департамент информатики		10,00	380	202	42	42А	70	48А	
6	Основы и методология программирования	О	департамент информатики		8,00	304	114	28	24А	30	32А	
	Вариативный профессиональный				7,00	266	56	28	24		4	
	Обязательные дисциплины				7,00	266	56	28	24		4	
1	Проектный семинар	О	департамент информатики		3,00	114	4				4А	
2	Язык программирования C++	О	департамент информатики		4,00	152	52	28	24А			
	ДОЦ				7,00	466	292	86	56	76	74	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ				6,00	228	102	38	16	24	24	
1	История России	О	Школа исторических наук		4,00	152	76	12	16А	24	24А	с онлайн-курсом
2	Основы российской государственности	О	Школа исторических наук		2,00	76	26	26А				с онлайн-курсом
	Обязательные дисциплины ДОЦ				1,00	238	190	48	40	52	50	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	отдел развития образовательных программ		1,00	38	6	6А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания			200	184	42	40А	52	50А	с онлайн-курсом
	Практика				5,00	190	2				2	
	Фиксированный				5,00	190	2				2	
	Проектная практика				5,00	190	2				2	
1	Проект	О		Ф	5,00	190	2				2А	

	Язык и коммуникация						2				2	
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Английский язык	Ф			8,00	304	128	20	28А	40	40А	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	Экзамены						2				2	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	департамент иностранных языков				2				2А	на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Архимандритов И.Б.	06.05.2025
Декан факультета		06.05.2025
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	06.05.2025
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	10.06.2025

* Вид дисциплины:	
Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф
Срок выполнения:	
Фиксированный	Ф