



Рабочий учебный план  
Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика  
Образовательная программа "Прикладная математика и информатика"  
Реализующее подразделение: факультет "Школа информатики, физики и технологий", НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург  
2 курс, 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
30.05.2025  
Проректор  
Рощин С.Ю.  
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года  
Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2027/2028 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	2 442	1 144	320	246	306	272	
	Data Culture						6		2		4	
1	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О	отдел развития цифровых компетенций				2		2А			
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О	отдел развития цифровых компетенций				2				2А	
3	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций				2				2А	с онлайн-курсом
	Major				42,00	1 596	800	236	156	220	188	
	Базовый профессиональный				41,00	1 558	796	236	156	220	184	
1	Алгоритмы и структуры данных	О	департамент информатики		2,00	76	66	42	24А			
2	Архитектура компьютера и операционные системы 1	О	базовая кафедра Яндекс		5,00	190	70	34	36А			
3	Архитектура компьютера и операционные системы 2	О	базовая кафедра Яндекс		6,00	228	80			40	40А	
4	Дискретная математика	О	департамент информатики		4,00	152	124	28	24А	40	32А	
5	Математический анализ 2	О	департамент информатики		5,00	190	98	50	48А			
6	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент информатики		8,00	304	144			80	64А	
7	Формальные языки	О	департамент информатики		3,00	114	42	42А				
8	Функциональное программирование	О	департамент информатики		3,00	114	64	40	24А			с онлайн-курсом
9	Язык программирования Java	О	департамент информатики		5,00	190	108			60А	48А	
	Вариативный профессиональный				1,00	38	4				4	
	Проектный семинар				1,00	38	4				4	
1	Проектный семинар	О	департамент информатики		1,00	38	4				4А	
	Minor				10,00	380	120	28	32	32	28	
1	Minor	В			10,00	380	120	28	32А	32	28А	
	ДОЦ				4,00	314	214	56	56	52	50	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ				3,00	114	30	14	16			
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики		3,00	114	30	14	16А			с онлайн-курсом

	<b>Обязательные дисциплины ДОЦ</b>				<b>1,00</b>	<b>200</b>	<b>184</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		1,00	200	184	42	40A	52	50A	с онлайн-курсом
	<b>Практика</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
	<b>Проектная</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Проект	О		Ф	4,00	152	2				2A	
	<b>Язык и коммуникация</b>						<b>2</b>			<b>2</b>		
	<b>Дополнительные факультативные учебные дисциплины</b>											
1	Английский язык	Ф			6,00	228	104	28	32	44A		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	<b>Экзамены</b>						<b>2</b>			<b>2</b>		
1	Независимый экзамен по русскому языку	О	Школа иностранных языков				2			2A		

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы

Храбров А.И.

22.05.2025

Декан факультета

22.05.2025

Зам. директора филиала

Кузьмин П.В.

22.05.2025

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

29.05.2025

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф

Срок выполнения:

Фиксированный

Ф