



Рабочий учебный план

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Образовательная программа "Прикладная математика и информатика"

Реализующее подразделение: Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург

1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН

13.05.2022

Проректор

Рощин 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	
Вся образовательная программа				60,00	2 480	1 001	230	196	311	264	
Data Culture						3			3		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3			3А		
Major				51,00	1 938	774	182	156	240	196	
Базовый профессиональный				47,00	1 786	770	182	156	240	192	
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	108			60	48А	
5	Математический анализ 1	О	департамент информатики	10,00	380	196	42	36А	70	48А	
6	Основы и методология программирования	О	департамент информатики	6,00	228	82	28	24А	30А		
7	Язык программирования С++	О	департамент информатики	8,00	304	124	28	24А	40	32А	
Вариативный профессиональный				4,00	152	4					4
Проектный семинар				4,00	152	4					4
1	Проектный семинар	О	департамент информатики	4,00	152	4				4А	
Английский язык						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	
ДОЦ				5,00	390	220	48	40	68	64	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				4,00	152	30			16	14	
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4,00	152	30			16	14А	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	6A				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	184	42	40A	52	50A	с онлайн-курсом
Практика				4,00	152	2				2	
Проектная				4,00	152	2				2	
1	Проект	О		4,00	152	2				2A	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Омельченко А.В.	06.05.2022
Декан факультета	Омельченко А.В.	06.05.2022
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	06.05.2022
Начальник Управления развития образовательных программ	Мамонова М.А.	12.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф