

Рабочий учебный план
 Направление 01.03.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Прикладная математика и информатика"
 Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и
 компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург
 1 курс, 2021/2022 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор

Рощин Ю.С.
 22.04.2021

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2024/2025 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

Количество студентов: 100

Количество групп: 4

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	2 280	1 145	254	228	355	308	
	Data Culture					3			3		
1	Независимая оценка компетенции по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3			3А		
	Major			50	1 900	774	182	156	240	196	
	Базовый профессиональный			46	1 748	770	182	156	240	192	
	Предметные области			46	1 748	770	182	156	240	192	
	по алгоритмам и структурам данных			8	304	124	28	24	40	32	
1	Алгоритмы и структуры данных	О	департамент информатики	8	304	124	28	24А	40	32А	
	по дискретной математике			3	114	84	28	24		32	
1	Дискретная математика	О	департамент информатики	3	114	84	28А	24А		32А	
	по линейной алгебре и геометрии			11	418	160	28	24	60	48	
1	Алгебра	О	департамент информатики	4	152	52	28	24А			
2	Линейная алгебра и геометрия	О	департамент информатики	7	266	108			60	48А	
	по математическому анализу			10	380	196	42	36	70	48	
1	Математический анализ 1	О	департамент информатики	10	380	196	42	36А	70	48А	
	по программированию			14	532	206	56	48	70	32	
1	Основы и методология программирования	О	департамент информатики	6	228	82	28	24А	30А		
2	Язык программирования С++	О	департамент информатики	8	304	124	28	24А	40	32А	
	Вариативный профессиональный			4	152	4				4	
	Проектный семинар			4	152	4				4	
1	Проектный семинар	О	департамент информатики	4	152	4				4А	
	Английский язык					146	24	32	44	46	
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины					144	24	32	44	44	
1	Английский язык	Ф		8		144	24	32А	44	44А	кредиты только в кумулятивный рейтинг
	Экзамены					2				2	

1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	департамент иностранных языков			2				2А	
	ДОЦ			6	228	220	48	40	68	64	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ			4	152	30			16	14	
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4	152	30			16	14А	с онлайн-курсом
	Обязательные дисциплины ДОЦ			2	76	190	48	40	52	50	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	отдел развития образовательных программ	1	38	6	6А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1	38	184	42	40А	52	50А	с онлайн-курсом
	Практика			4	152	2				2	
	Проектная			4	152	2				2	
1	Проект	О		4	152	2				2А	

Академический руководитель образовательной программы

Омельченко А.В.

05.04.2021

Декан факультета

Омельченко А.В.

05.04.2021

Зам. директора филиала

Чичерина Н.В.

07.04.2021

Начальник
Управления развития образовательных программ

Мамонова М.А.

21.04.2021

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф