



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

2 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН

12.05.2022

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2024/2025 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	2 280	1 153	270	238	348	297	
	Data Culture					3				3	
1	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
	Major			43,00	1 634	814	200	166	248	200	
	Базовый профессиональный			42,00	1 596	810	200	166	248	196	
	Предметные области			42,00	1 596	810	200	166	248	196	
	по алгоритмам и структурам данных			3,00	114	66	42	24			
1	Алгоритмы и структуры данных	О	департамент информатики	3,00	114	66	42	24А			
	по архитектуре компьютера и операционным системам			9,00	342	168		48	68	52	
1	Архитектура компьютера и операционные системы	О	базовая кафедра Яндекс	9,00	342	168		48	68А	52А	
	по дискретной математике			7,00	266	166	70	24	40	32	
1	Дискретная математика	О	департамент информатики	4,00	152	124	28	24А	40	32А	
2	Формальные языки	О	департамент информатики	3,00	114	42	42А				
	по методам оптимизации			5,00	190	98	50	48			
1	Математический анализ 2	О	департамент информатики	5,00	190	98	50	48А			
	по программированию			8,00	304	168	38	22	60	48	
1	Функциональное программирование	О	департамент информатики	3,00	114	60	38	22А			с онлайн-курсом
2	Язык программирования Java	О	департамент информатики	5,00	190	108			60А	48А	с онлайн-курсом
	по теории вероятностей и математической статистике			10,00	380	144			80	64	
1	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент информатики	10,00	380	144			80	64А	с онлайн-курсом
	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	

Английский язык											
Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Английский язык	Ф		6,00		104	28	32А	44		кредиты только в кумулятивный рейтинг
ДОЦ				4,00	152	214	42	40	68	64	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				4,00	152	30			16	14	
1	Психология	О	департамент психологии	4,00	152	30			16	14А	с онлайн-курсом
Обязательные дисциплины ДОЦ						184	42	40	52	50	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания			184	42	40А	52	50А	с онлайн-курсом
Практика				3,00	114	2				2	
Проектная				3,00	114	2				2	
1	Проект	О		3,00	114	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Омельченко А.В.	05.05.2022
Декан факультета	Омельченко А.В.	05.05.2022
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	06.05.2022
Начальник Управления развития образовательных программ	Мамонова М.А.	11.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет
Предмет по выбору
Факультатив

О
В
Ф