



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, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 27.05.2024
 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	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	1 074	270	214	320	270	
Data Culture						2			2		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций			2			2А		с онлайн-курсом
Major				50,00	1 900	776	184	158	242	192	
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				3,00	114	6	2	2	2		
Проектный семинар				3,00	114	6	2	2	2		
1	Проектный семинар	О	департамент информатики	3,00	114	6	2	2	2А		
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	на иностранном языке
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				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.	13.05.2024
Декан факультета		13.05.2024
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	13.05.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	22.05.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф