



Рабочий учебный план

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика
Образовательная программа "Прикладной анализ данных и искусственный интеллект"

Специализации: "Анализ данных в финансах", "Архитектура машинного обучения", "Прикладной анализ данных"

Реализующее подразделение: Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург
1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН

24.05.2022

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	933	244	212	259	218	
Data Culture						3			3		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3			3А		
Мажор				45,00	1 710	676	182	156	190	148	
Базовый профессиональный				38,00	1 444	620	154	132	190	144	
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	8,00	304	124	28А	24А	40	32А	
4	Линейная алгебра и геометрия	О	департамент информатики	4,00	152	72			40	32А	
5	Математический анализ 1	О	департамент информатики	10,00	380	196	42	36А	70	48А	
6	Основы и методология программирования	О	департамент информатики	4,00	152	52	28	24А			
Вариативный профессиональный				7,00	266	56	28	24		4	
Обязательные дисциплины				7,00	266	56	28	24		4	
1	Проектный семинар	О	департамент информатики	3,00	114	4				4А	
2	Язык программирования С++	О	департамент информатики	4,00	152	52	28	24А			
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				9,00	542	250	62	56	66	66	

Дополнительные дисциплины ДОЦ				8,00	304	60	14	16	14	16	
1	Правовая грамотность	О	департамент права цифровых технологий и биоправа	4,00	152	30			20	10А	с онлайн-курсом
2	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4,00	152	30	14	16А			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				6,00	228	2				2	
Проектная				6,00	228	2				2	
1	Проект	О		6,00	228	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Шпильман А.А.	19.05.2022
Декан факультета		19.05.2022
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	19.05.2022
Начальник Управления развития образовательных программ	Лепешкин И.А.	20.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет
Предмет по выбору
Факультатив

О
В
Ф