



Рабочий учебный план

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
 Образовательная программа "Компьютерные технологии, системы и сети"
 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	1 098	240	220	340	298	
Data Culture						2			2		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций			2			2А		с онлайн-курсом
Major				52,00	1 976	800	154	164	262	220	
Базовый профессиональный				47,00	1 786	758	154	164	240	200	
1	Алгебра и геометрия	О	департамент информатики	6,00	228	72			40	32А	
2	Алгоритмы и структуры данных	О	департамент информатики	6,00	228	124	28	24А	40	32А	
3	Дискретная математика	О	департамент информатики	6,00	228	124	28	24А	40	32А	
4	Информатика	О	департамент компьютерной инженерии	4,00	152	56	28	28А			
5	Математический анализ	О	департамент информатики	9,00	342	174	42	36А	60	36А	
6	Объектно-ориентированное программирование	О	департамент информатики	4,00	152	52			20	32А	
7	Физика	О	департамент электронной инженерии	7,00	266	104		28	40А	36А	
8	Языки программирования	О	департамент информатики	5,00	190	52	28А	24А			
Вариативный профессиональный				5,00	190	42			22	20	
Проектный семинар				5,00	190	42			22	20	
1	Проектный семинар "Python в науке о данных"	О	департамент компьютерной инженерии	5,00	190	42			22	20А	
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				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				1,00	38	2				2	
Проектная				1,00	38	2				2	
1	Исследовательский или прикладной проект	О		1,00	38	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

14.05.2024

Декан факультета

14.05.2024

Зам. директора филиала

Кузьмин П.В.

14.05.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

22.05.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф