



Рабочий учебный план

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Образовательная программа "Компьютерные технологии, системы и сети"

Реализующее подразделение: факультет "Школа информатики, физики и технологий", 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	Срок выполнения	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактны е 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	
Модуль "Язык и коммуникация" (Язык и коммуникация)							2				2	
Дополнительные факультативные учебные дисциплины												
1	Английский язык	Ф			8,00	304	128	20	28А	40	40А	на иностранном языке
Экзамены							2				2	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	департамент иностранных языков				2				2А	
Модуль дисциплин общего цикла (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
Модуль культуры работы с данными (Data Culture)							2			2		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций				2			2А		с онлайн-курсом
Практический модуль (Практика)					1,00	38	2				2	
Проектная					1,00	38	2				2	
1	Исследовательский или прикладной проект	О		Ф	1,00	38	2				2А	
Профессиональный модуль (Major)					52,00	1 976	800	154	164	262	220	
Базовый профессиональный модуль (Major баз.)					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 модуль (Major var.)					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	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Овчинников А.А.	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

Срок выполнения:

Фиксированный	Ф
---------------	---