



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
 4 курс, 2027/2028 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 21.05.2025
 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	2 280	544	168	204	166	6	
Мажор				34,00	1 292	472	144	168	160		
Базовый профессиональный				11,00	418	168	112	56			
1	Метрология, стандартизация и сертификация	О	департамент информатики	3,00	114	48	48А				
2	Сети и системы передачи информации	О	департамент информатики	4,00	152	60	32	28А			
3	Теория помехоустойчивого кодирования	О	департамент информатики	4,00	152	60	32	28А			
Вариативный профессиональный				23,00	874	304	32	112	160		
Вариативный профессиональный (Мажор)				8,00	304	108		28	80		
1	Интеллектуальные методы обеспечения сетевой безопасности	О	департамент информатики	4,00	152	68		28	40А		
2	Специальные разделы теории кодирования	О	департамент информатики	4,00	152	40			40А		на иностранном языке
Дисциплины по выбору				15,00	570	196	32	84	80		
1	Безопасность баз данных	В	департамент информатики	5,00	190	60	32	28А			
2	Защита информационных процессов в компьютерных системах	В	департамент информатики	5,00	190	60	32	28А			
3	Криптографические протоколы	В	департамент информатики	5,00	190	60	28	32А			
4	Программно-определяемое радио	О	департамент информатики	5,00	190	68		28	40А		
5	Сети и системы мобильной связи	В	департамент информатики	5,00	190	68		28	40А		
6	Технологии стеганографии в системах инфокоммуникаций	В	департамент информатики	5,00	190	68		28	40А		
ГИА				3,00	114	2				2	
ВКР				3,00	114	2				2	

1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
ДОЦ				7,00	266	60	24	36			
Дополнительные дисциплины ДОЦ				7,00	266	60	24	36			
1	Правовая грамотность	О	департамент теории права и сравнительного правоведения	3,00	114	30	10	20А			с онлайн-курсом
2	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4,00	152	30	14	16А			с онлайн-курсом
Практика				15,00	570	8			4	4	
Научно-исследовательская				12,00	456	6			2	4	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		9,00	342	4			2	2А	
2	Преддипломная практика	О		3,00	114	2				2А	
Проектная				3,00	114	2			2		
1	Исследовательский или прикладной проект	О		3,00	114	2			2А		
Язык и коммуникация				1,00	38	2			2		
Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Академическое письмо на английском языке	Ф		2,00	76	54	16	18	20А		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
Экзамены				1,00	38	2			2		
1	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР	О	департамент информатики	1,00	38	2			2А		на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Овчинников А.А.	20.04.2025
Декан факультета		20.04.2025
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	21.04.2025
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	21.05.2025

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет
Предмет по выбору
Факультатив

О
В
Ф