



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Прикладная математика и информатика"
 Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и
 компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
 4 курс, 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 14.05.2025
 Проректор
 Роцин 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	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	2 280	310	102	80	122	6	
Модуль "Язык и коммуникация" (Язык и коммуникация)					1,00	38	2			2		
Дополнительные факультативные учебные дисциплины												
1	Академическое письмо на английском языке	Ф			2,00	76	48		28	20А		на иностранном языке
Экзамены					1,00	38	2			2		
1	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР	О	Кафедра прикладной математики и информатики		1,00	38	2			2А		на иностранном языке
Модуль государственной итоговой аттестации (ГИА)					4,00	152	2				2	
ВКР					4,00	152	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О			4,00	152	2				2А	
Практический модуль (Практика)					17,00	646	6	2			4	
Научно-исследовательская					12,00	456	2				2	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О			12,00	456	2				2А	
Профессиональная					5,00	190	4	2			2	
1	Преддипломная практика	О		Ф	5,00	190	2				2А	
2	Производственная практика	О		С			2	2А				
Профессиональный модуль (Major)					38,00	1 444	300	100	80	120		
Базовый профессиональный модуль (Major баз.)					17,00	646	124	72	52			
1	Введение в процедуры множественной проверки гипотез	О	Кафедра прикладной математики и информатики		5,00	190	8	4	4А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
2	Машинное обучение	О	Кафедра прикладной математики и информатики		6,00	228	60	40	20А			
3	Риски и случайные процессы	О	Кафедра прикладной математики и информатики		6,00	228	56	28	28А			
Вариативный профессиональный модуль (Major var.)					21,00	798	176	28	28	120		
1	Компьютерная лингвистика	О	Кафедра прикладной математики и информатики		6,00	228	40			40А		на иностранном языке
2	Научно-исследовательский семинар	О	Кафедра прикладной математики и информатики		3,00	114	40			40А		
3	Практический курс Интернет вещей	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"		6,00	228	40			40А		

4	Распределенные вычисления	О	Кафедра прикладной математики и информатики		6,00	228	56	28	28А			
---	---------------------------	---	---	--	------	-----	----	----	-----	--	--	--

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Колданов П.А.	14.03.2025
Декан факультета	Асеева Н.В.	18.03.2025
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	18.03.2025
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	14.05.2025

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф

Срок выполнения:

Фиксированный	Ф
Свободный	С