



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, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 10.04.2024
 Проректор
 Рощин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2024/2025 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	348	100	100	142	6	
	Data Culture			6,00	228	56	28	28			
1	Анализ и разработка данных	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
	Major			30,00	1 140	250	56	56	138		
	Базовый профессиональный			10,00	380	62	28	28	6		
	Предметные области			10,00	380	62	28	28	6		
	по методам оптимизации			6,00	228	56	28	28			
1	Риски и случайные процессы	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
	по теории вероятностей и математической статистике			4,00	152	6			6		
1	Введение в процедуры множественной проверки гипотез	О	Кафедра прикладной математики и информатики	4,00	152	6			6А		с онлайн-курсом
	Вариативный профессиональный			20,00	760	188	28	28	132		
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	2,00	76	40			40А		
3	Практический курс Интернет вещей	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	40			40А		
4	Распределенные вычисления	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
	Английский язык			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, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	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
	ГИА			4,00	152	2				2	
	ВКР			4,00	152	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		4,00	152	2				2А	
	ДОЦ			4,00	152	30	14	16			
	Дополнительные дисциплины ДОЦ			4,00	152	30	14	16			
1	Философия	О	Школа философии и культурологии	4,00	152	30	14	16А			с онлайн-курсом
	Практика			15,00	570	8	2		2	4	
	Научно-исследовательская			10,00	380	4			2	2	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		10,00	380	4			2	2	
	Профессиональная			5,00	190	4	2			2	
1	Преддипломная практика	О		5,00	190	2				2А	
2	Производственная практика	О				2	2А				

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Колданов П.А.	25.03.2024
Декан факультета	Асеева Н.В.	25.03.2024
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	26.03.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	10.04.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф