



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
 3 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 10.04.2024
 Проректор
 Рощин 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	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	672					
Data Culture				4,00	152	24					
1	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2А			
2	Избранные вопросы анализа данных	О	Кафедра прикладной математики и информатики	3,00	114	20			20А		с онлайн-курсом
3	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Продвинутый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций	1,00	38	2				2А	с онлайн-курсом
Major				32,00	1 216	490					
Базовый профессиональный				13,00	494	192					
1	Базы Данных	О	Кафедра прикладной математики и информатики	4,00	152	56	28	28А			
2	Исследование операций	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	96	28А	28	40А		
3	Стохастические модели принятия решений	О	Кафедра прикладной математики и информатики	3,00	114	40			40А		
Вариативный профессиональный				19,00	722	298					
1	Алгоритмы исследования операций	О	Кафедра прикладной математики и информатики	4,00	152	44				44А	
2	Анализ данных	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	96	28А	28	40А		
3	Научно-исследовательский семинар	О	Кафедра прикладной математики и информатики	2,00	76	50	14	14	22А		
4	Сетевые и веб технологии	О	Кафедра прикладной математики и информатики	4,00	152	64			20	44А	на иностранном языке
5	Теория и средства трансляции и компиляции	О	Кафедра прикладной математики и информатики	3,00	114	44				44А	
Minor				10,00	380	122					
1	Minor	В		10,00	380	122	28	28А	33	33А	

	Английский язык					2				
	Экзамены					2				
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	Школа иностранных языков			2		2А		на иностранном языке
	ДОЦ			4,00	152	30				
	Дополнительные дисциплины ДОЦ			4,00	152	30				
1	Философия	О	Кафедра прикладной математики и информатики	4,00	152	30		16	14А	с онлайн-курсом
	Практика			10,00	380	4				
	Проектная			7,00	266	4				
1	Курсовая работа	О		5,00	190	2			2А	
2	Проект 3 курс	О		2,00	76	2		2А		
	Профессиональная			3,00	114					
1	Производственная практика	О		3,00	114					

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