



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, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 17.03.2023  
 Проректор  
 Рощин С.Ю.  
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2023/2024 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	
	<b>Вся образовательная программа</b>			<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>372</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>136</b>	<b>6</b>	
	<b>Data Culture</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>28</b>			
1	Анализ и разработка данных	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
	<b>Major</b>			<b>28,00</b>	<b>1 064</b>	<b>246</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>134</b>		
	<b>Базовый профессиональный</b>			<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>62</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>6</b>		
	<b>Предметные области</b>			<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>62</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>6</b>		
	<b>по методам оптимизации</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>28</b>			
1	Риски и случайные процессы	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
	<b>по теории вероятностей и математической статистике</b>			<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>6</b>			<b>6</b>		
1	Введение в процедуры множественной проверки гипотез	О	Кафедра прикладной математики и информатики	4,00	152	6			6А		с онлайн-курсом
	<b>Вариативный профессиональный</b>			<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>184</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>128</b>		
1	Компьютерная лингвистика	О	Кафедра прикладной математики и информатики	4,00	152	44			44А		на иностранном языке
2	Научно-исследовательский семинар	О	Кафедра прикладной математики и информатики	4,00	152	40			40А		
3	Практический курс Интернет вещей	О	Кафедра прикладной математики и информатики	4,00	152	44			44А		
4	Распределенные вычисления	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
	<b>Английский язык</b>			<b>1,00</b>	<b>38</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		
	<b>Дополнительные факультативные учебные дисциплины</b>										
1	Академическое письмо на английском языке	Ф		2,00	76	48		28	20А		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	<b>Экзамены</b>			<b>1,00</b>	<b>38</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		

1	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР	О	Кафедра прикладной математики и информатики	1,00	38	2			2А		на иностранном языке
	<b>ГИА</b>			<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
	<b>ВКР</b>			<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		4,00	152	2				2А	
	<b>ДОЦ</b>			<b>8,00</b>	<b>304</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>36</b>			
	<b>Дополнительные дисциплины ДОЦ</b>			<b>8,00</b>	<b>304</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>36</b>			
1	Правовая грамотность	О	департамент права цифровых технологий и биоправа	4,00	152	30	10	20А			с онлайн-курсом
2	Философия	О	Школа философии и культурологии	4,00	152	30	14	16А			с онлайн-курсом
	<b>Практика</b>			<b>13,00</b>	<b>494</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			<b>4</b>	
	<b>Научно-исследовательская</b>			<b>8,00</b>	<b>304</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		8,00	304	2				2	
	<b>Профессиональная</b>			<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
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.

01.03.2023

Декан факультета

Асеева Н.В.

01.03.2023

Зам. директора филиала

Фоменков Д.А.

01.03.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

14.03.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф