



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
 1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 31.05.2022
 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	2 480	925	174	174	308	269	
Модуль "Язык и коммуникация" (Язык и коммуникация)							2				2	
Дополнительные факультативные учебные дисциплины												
1	Английский язык	Ф			8,00	304	128	20	28А	40	40А	на иностранном языке
Экзамены							2				2	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Департамент иностранных языков				2				2А	
Модуль дисциплин общего цикла (ДОЦ)					5,00	390	180	48	48	44	40	
Дополнительные дисциплины ДОЦ					4,00	152	30	14	16			
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики		4,00	152	30	14	16А			с онлайн-курсом
Обязательные дисциплины ДОЦ					1,00	238	150	34	32	44	40	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	Кафедра общего и стратегического менеджмента		1,00	38	6	6А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания			200	144	28	32А	44	40А	
Модуль культуры работы с данными (Data Culture)							3				3	
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ				3				3А	
Практический модуль (Практика)					7,00	266	42				22	20
Профессиональная					7,00	266	42				22	20
1	Компьютерный практикум по численным методам	О	Кафедра прикладной математики и информатики		7,00	266	42			22	20А	
Профессиональный модуль (Major)					48,00	1 824	698	126	126	242	204	
Базовый профессиональный модуль (Major баз.)					39,00	1 482	628	112	112	220	184	
1	Алгебра	О	Кафедра фундаментальной математики		4,00	152	40				40А	
2	Архитектура компьютера и операционные системы	О	Базовая кафедра группы компаний "МЕРА"		5,00	190	68			44	24А	
3	Дискретная математика	О	Кафедра прикладной математики и информатики		8,00	304	140	28	28А	44	40А	
4	Линейная алгебра и геометрия	О	Кафедра математики		6,00	228	100	28А	28	44А		

5	Математический анализ 1	О	Кафедра прикладной математики и информатики		8,00	304	140	28	28А	44	40А	
6	Основы и методология программирования	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"		8,00	304	140	28	28А	44	40А	с онлайн-курсом
Вариативный профессиональный модуль (Major var.)					9,00	342	70	14	14	22	20	
1	Научно-исследовательский семинар	О	Кафедра прикладной математики и информатики		9,00	342	70	14	14А	22	20А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Колданов П.А.	24.05.2022
Декан факультета	Асеева Н.В.	25.05.2022
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	25.05.2022
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	30.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф