



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, 2021/2022 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 01.06.2021
 Проректор
 Рощин Ю.С.
 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	2 784	1 037	192	158	265	294	
	Data Culture					3				3	
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
	Major			48	1 824	688	146	112	221	209	
	Базовый профессиональный			39	1 482	620	118	112	201	189	
	Предметные области			39	1 482	620	118	112	201	189	
	по архитектуре компьютера и операционным системам			5	190	68			44	24	
1	Операционные системы	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	5	190	68			44	24А	
	по дискретной математике			8	304	132	28	32	33	39	
1	Дискретная математика	О	Кафедра прикладной математики и информатики	8	304	132	28	32А	33	39А	
	по линейной алгебре и геометрии			10	380	136	28	32	36	40	
1	Алгебра	О	Кафедра фундаментальной математики	4	152	40				40А	
2	Линейная алгебра и геометрия	О	Кафедра математики	6	228	96	28А	32	36А		
	по математическому анализу			8	304	152	34	24	44	50	
1	Математический анализ 1	О	Кафедра прикладной математики и информатики	8	304	152	34	24А	44	50А	
	по программированию			8	304	132	28	24	44	36	
1	Основы и методология программирования	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	8	304	132	28	24А	44	36А	
	Вариативный профессиональный			9	342	68	28		20	20	
1	Научно-исследовательский семинар	О	Кафедра прикладной математики и информатики	4	152	40			20	20А	
2	Научно-исследовательский семинар "Веб-программирование"	О	Кафедра прикладной математики и информатики	5	190	28	28А				
	Английский язык				304	130				2	

Дополнительные факультативные учебные дисциплины				304	128						
1	Английский язык	Ф		8	304	128	20	28А	40	40А	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
Экзамены						2				2	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Департамент прикладной лингвистики и иностранных языков			2				2А	
ДОЦ				5	390	176	46	46	44	40	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				4	152	30	16	14			
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4	152	30	16	14А			с онлайн-курсом
Обязательные дисциплины ДОЦ				1	238	146	30	32	44	40	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	Кафедра общего и стратегического менеджмента	1	38	2	2А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	144	28	32	44	40А	
Практика				7	266	40				40	
Профессиональная				7	266	40				40	
1	Компьютерный практикум по численным методам	О	Кафедра прикладной математики и информатики	7	266	40				40А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Колданов П.А.	24.05.2021
Декан факультета	Асеева Н.В.	24.05.2021
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	24.05.2021
Начальник Управления развития образовательных программ	Мамонова М.А.	31.05.2021

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф