



Рабочий учебный план

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика,
38.03.05 Бизнес-информатика,
09.03.04 Программная инженерия

Образовательная программа "Компьютерные науки и технологии"
Специализации: "Информационные системы поддержки принятия решений", "Компьютерные науки и оптимизация", "Проектирование и разработка корпоративных информационных систем", "Промышленный интернет вещей", "Разработка и эксплуатация высоконагруженных систем", "Управление требованиями и интеграция информационных систем в бизнесе"

Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
1 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН

23.05.2023

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 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	2 480	1 046	242	172	332	300	
Data Culture						2				2	
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	с онлайн-курсом
Мajor				53,00	2 014	766	154	140	252	220	
Базовый профессиональный				49,00	1 862	714	154	140	220	200	
1	Алгоритмы и структуры данных	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	8,00	304	112		28	44А	40А	
2	Дискретная математика	О	Кафедра прикладной математики и информатики	8,00	304	140	28	28А	44	40А	
3	Линейная алгебра и геометрия	О	Кафедра математики	8,00	304	100	28	28А	44А		
4	Математический анализ	О	Кафедра прикладной математики и информатики	8,00	304	140	28	28А	44	40А	
5	Общая алгебра	О	Кафедра фундаментальной математики	5,00	190	40				40А	
6	Программирование C/C++	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	8,00	304	140	28	28А	44	40А	
7	Технологии программирования	О	Кафедра информационных систем и технологий	4,00	152	42	42А				с онлайн-курсом
Вариативный профессиональный				4,00	152	52			32	20	
Научно-исследовательский семинар и/или проектный семинар				4,00	152	52			32	20	
1	Научно-исследовательский семинар "Введение в специальность"	О	Кафедра информационных систем и технологий	2,00	76	20				20А	

2	Научно-практический семинар "Цифровая грамотность"	О	Кафедра информационных систем и технологий	2,00	76	32			32А		с онлайн-курсом
Английский язык						2				2	
Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Английский язык	Ф		8,00	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 иностранных языков			2				2А	
ДОЦ				7,00	466	276	88	32	80	76	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				6,00	228	126	54		36	36	
1	История России	О	Школа исторических наук	4,00	152	72			36	36А	с онлайн-курсом
2	Основы российской государственности	О	Школа исторических наук	2,00	76	54	54А				
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	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Улитин Б.И.	05.05.2023
Декан факультета	Асеева Н.В.	05.05.2023
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	09.05.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	19.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет
Факультатив

О
Ф