

Рабочий учебный план
 Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия
 Образовательная программа "Программная инженерия"
 Факультет информатики, математики и компьютерных наук, НИУ ВШЭ -
 Нижний Новгород
 1 курс, 2021/2022 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 08.06.2021
 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

Количество студентов: 94
 Количество групп: 4

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	999	192	218	300	289	
Data Culture						3				3	
1	Независимая оценка компетенции по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
Major				55	2 090	690	126	144	216	204	
Базовый профессиональный				44	1 672	656	112	128	216	200	
Предметные области				44	1 672	656	112	128	216	200	
по алгебре				9	342	144	28	32	44	40	
1	Линейная алгебра	О	Кафедра математики	9	342	144	28	32А	44	40А	
по дискретной математике				10	380	140	28	32	40	40	
1	Дискретная математика	О	департамент больших данных и информационного поиска	10	380	140	28	32А	40	40А	
по математическому анализу				9	342	144	28	32	44	40	
1	Математический анализ	О	Кафедра фундаментальной математики	9	342	144	28	32А	44	40А	
по программированию				10	380	144	28	32	44	40	
1	Программирование	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	10	380	144	28	32А	44	40А	
по проектированию архитектуры программных систем				6	228	84			44	40	
1	Архитектура вычислительных систем	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	6	228	84			44А	40А	
Вариативный профессиональный				11	418	34	14	16		4	
Проектный семинар				11	418	34	14	16		4	
1	Алгоритмы и структуры данных 1	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	6	228	30	14	16А			
2	Системы контроля версий	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	5	190	4				4А	на иностранном языке
Английский язык					304	130	20	28	40	42	

Дополнительные факультативные учебные дисциплины				304	128	20	28	40	40		
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	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Бычков И.С.	27.05.2021
Декан факультета	Асеева Н.В.	27.05.2021
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	27.05.2021
Начальник Управления развития образовательных программ	Мамонова М.А.	08.06.2021

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф