



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия
 Образовательная программа "Программная инженерия (о/з)"
 Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и
 компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
 1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 27.05.2022
 Проректор
 Рощин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 5 лет

Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2026/2027 учебный год

Форма обучения: очно-заочная

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				64,00	2 432	316	86	44	100	86	
Data Culture				3,00	114	12			6	6	
1	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
2	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
3	Цифровая грамотность	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	3,00	114	6			6А		с онлайн-курсом
Major				50,00	1 900	244	72	44	78	50	
Базовый профессиональный				45,00	1 710	220	48	44	78	50	
Дисциплины предметных областей				45,00	1 710	220	48	44	78	50	
Групповая динамика и коммуникации в профессиональной практике программной инженерии											
1	Групповая динамика и коммуникации в профессиональной практике программной инженерии	В	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4,00	152	24				24А	
Обязательные дисциплины				45,00	1 710	220	48	44	78	50	
1	Архитектура вычислительных систем	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	10,00	380	36	36А				
2	Дискретная математика	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	8,00	304	32		8	24А		
3	Линейная алгебра	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	7,00	266	24	12	12А			

4	Математический анализ	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	10,00	380	48		24	24А		
5	Программирование	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	10,00	380	80			30	50А	
Операционные системы											
1	Операционные системы	В	Кафедра математики	4,00	152	36	36А				с онлайн-курсом
Теория вероятностей											
1	Теория вероятностей	В	Кафедра математики	5,00	190	36	36А				
Вариативный профессиональный				5,00	190	24	24				
1	Системы контроля версий	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	5,00	190	24	24А				
Английский язык				1,00	38	4	4				
1	Английский язык	Ф	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	8,00	304	32		16	16А		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
2	Иностранный язык (английский язык)	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	1,00	38	4	4А				на иностранном языке
ДОЦ				10,00	380	56	10		16	30	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				8,00	304	46			16	30	
1	Психология	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4,00	152	16				16А	
2	Экономика	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4,00	152	30			16	14А	
Обязательные дисциплины ДОЦ				2,00	76	10	10				
1	Безопасность жизнедеятельности	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	1,00	38	6	6А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	1,00	38	4	4А				

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Асеева Н.В.

16.05.2022

Декан факультета

Асеева Н.В.

16.05.2022

Зам. директора филиала

Фоменков Д.А.

16.05.2022

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

25.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

Предмет по выбору

Факультатив

О

В

Ф