



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
 2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 14.07.2022
 Проректор
 Рощин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года 6 месяцев
 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				50,00	1 900	229	96	64	40	29	
Data Culture				1,00	38	3				3	
1	Независимый экзамен по анализу данных. Продвинутый уровень	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ	1,00	38	3				3А	
Major				44,00	1 672	224	96	64	40	24	
Базовый профессиональный				36,00	1 368	224	96	64	40	24	
Дисциплины предметных областей				36,00	1 368	224	96	64	40	24	
Групповая динамика и коммуникации в профессиональной практике программной инженерии				4,00	152	24				24	
1	Групповая динамика и коммуникации в профессиональной практике программной инженерии	В	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4,00	152	24				24А	
Обязательные дисциплины				23,00	874	128	24	64	40		
1	Алгоритмы и структуры данных	О	Кафедра информационных систем и технологий	10,00	380	24	24А				
2	Базы Данных	О	Кафедра информационных систем и технологий	5,00	190	40			40А		
3	Конструирование программного обеспечения	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	5,00	190	24		24А			
4	Программирование на языке Java	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	3,00	114	40		40А			
Операционные системы				4,00	152	36	36				
1	Операционные системы	В	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4,00	152	36	36А				с онлайн-курсом
Теория вероятностей				5,00	190	36	36				

1	Теория вероятностей	В	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	5,00	190	36	36А				
Вариативный профессиональный				8,00	304						
1	Компьютерные сети	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4,00	152	32	32А				
2	Научно-исследовательский семинар	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4,00	152	32				32А	
Английский язык											
1	Английский язык	Ф	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6,00	228	16	16А				на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
ДОЦ											
Дополнительные дисциплины ДОЦ											
1	Правовая грамотность	В	Кафедра уголовного права и уголовного процесса	4,00	152	12		12А			с онлайн-курсом
Практика				5,00	190	2					2
Проектная				5,00	190	2					2
1	Курсовая работа	О		5,00	190	2				2А	
Профессиональная											
1	Производственная практика	В		6,00	228	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Асеева Н.В.	05.07.2022
Декан факультета	Асеева Н.В.	05.07.2022
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	05.07.2022
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	13.07.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф