



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
 3 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 08.04.2022
 Проректор
 Роцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 5 лет
 Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2025/2026 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				57,00	2 166	266	76	76	98	18	
Мажор				34,00	1 292	200	56	56	72	16	
Базовый профессиональный				18,00	684	104	24	24	40	16	
Предметные области				18,00	684	104	24	24	40	16	
по обеспечению качества и тестирования				6,00	228	24		24			
1	Обеспечение качества и тестирование	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6,00	228	24		24А			
по организации вычислений											
1	Философия науки	В	Кафедра математики	6,00	228	16	16А				
по программированию				3,00	114	32			16	16	
1	Функциональное программирование	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	3,00	114	32			16	16А	
по проектированию архитектуры программных систем				3,00	114	24	24				
1	Проектирование архитектуры программных систем	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	3,00	114	24	24А				
по разработке и анализу требований				6,00	228	24			24		
1	Разработка и анализ требований	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6,00	228	24			24А		
Вариативный профессиональный				16,00	608	96	32	32	32		
1	Компьютерные сети	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4,00	152	32	32А				
2	Машинное обучение	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6,00	228	32		32А			

3	Разработка мобильных приложений	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6,00	228	32			32А	
Minor				10,00	380	40	20	20		
1	Современные инструменты и принципы автоматизации бизнес-процессов	О	Кафедра информационных систем и технологий	5,00	190	20		20А		
2	Стратегический инновационный менеджмент	О	Кафедра венчурного менеджмента	5,00	190	20	20А			
ГИА										
ВКР										
1	Защита выпускной квалификационной работы	В		4,00	152	2				2А
ДОЦ										
Дополнительные дисциплины ДОЦ										
1	Правовая грамотность	В	Кафедра уголовного права и уголовного процесса	4,00	152	30				30А с онлайн-курсом
Практика				13,00	494	26			26	2
Научно-исследовательская										
Преддипломная практика										
1	Преддипломная практика	В		4,00	152	2				2А
Проектная				13,00	494	26			24	2
Курсовая работа				5,00	190	2				2
1	Курсовая работа	О		5,00	190	2				2А
Подготовка выпускной квалификационной работы										
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	В		4,00	152	2				2
Проект				8,00	304	24			24	
1	Проектирование интерфейсов UI/UX	О		4,00	152	4			4А	
2	Современные технологии мобильной разработки	О		4,00	152	20			20А	
Проектная				11,00	418	4			2	2
1	Курсовая работа	О		5,00	190	2				2А
2	Производственная практика	О		6,00	228	2			2А	
Профильные проекты				8,00	304	24			24	
1	Проектирование интерфейсов UI/UX	О		4,00	152	4			4А	
2	Современные технологии мобильной разработки	О		4,00	152	20			20А	
Профессиональная									2	
1	Производственная практика	В		6,00	228	2	1А	1А		

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы

Асеева Н.В.

04.04.2022

Декан факультета	Асеева Н.В.	04.04.2022
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	04.04.2022
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	08.04.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф