



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, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 19.05.2021  
 Проректор  
 Рошин С.Ю.  
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 5 лет

Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2024/2025 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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>53,00</b>	<b>2 014</b>	<b>216</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>24</b>	
<b>Мажор</b>				<b>34,00</b>	<b>1 292</b>	<b>200</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	
<b>Базовый профессиональный</b>				<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>104</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	
<b>Предметные области</b>				<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>104</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	
<b>по обеспечению качества и тестирования</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			
1	Обеспечение качества и тестирования	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6,00	228	24	12А	12А			
<b>по программированию</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			
1	Функциональное программирование	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	3,00	114	32	16А	16А			
<b>по проектированию архитектуры программных систем</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>24</b>				<b>24</b>	
1	Проектирование архитектуры программных систем	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	3,00	114	24				24А	
<b>по разработке и анализу требований</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>24</b>			<b>24</b>		
1	Разработка и анализ требований	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6,00	228	24			24А		
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>16,00</b>	<b>608</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		
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 для платформы Android	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6,00	228	32			32А		
<b>Практика</b>				<b>19,00</b>	<b>722</b>	<b>16</b>		<b>4</b>	<b>12</b>		

<b>Проектная</b>			<b>13,00</b>	<b>494</b>	<b>10</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	
1	Курсовая работа	О	5,00	190	2			2А	
2	Проектирование интерфейсов UI/UX	О	4,00	152	4			4А	
3	Современные технологии мобильной разработки	О	4,00	152	4		4А		
<b>Профессиональная</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>6</b>			<b>6</b>	
1	Производственная практика	О	6,00	228	6			6А	

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы	Асеева Н.В.	12.05.2021
Декан факультета	Асеева Н.В.	12.05.2021
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	12.05.2021
Начальник Управления развития образовательных программ	Мамонова М.А.	18.05.2021

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф