



## 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  
 4 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН

Проректор

Рощин 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	
	<b>Вся образовательная программа</b>			<b>59,00</b>	<b>2 242</b>	<b>244</b>	<b>121</b>	<b>41</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	
	<b>Мажор</b>			<b>36,00</b>	<b>1 368</b>	<b>172</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>12</b>		
	<b>Базовый профессиональный</b>			<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>88</b>	<b>64</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		
	<b>Предметные области</b>			<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>88</b>	<b>64</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		
	<b>по организации вычислений</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>16</b>	<b>16</b>				
1	Философия науки	О	Кафедра математики	6,00	228	16	16А				
	<b>по программированию</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>24</b>		<b>12</b>	<b>12</b>		
1	Веб-программирование	О	Базовая кафедра "Тинькофф Центр Разработки"	6,00	228	24		12	12А		
	<b>по управлению программными проектами</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>48</b>	<b>48</b>				
1	Управление программными проектами	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6,00	228	48	48А				
	<b>Вариативный профессиональный</b>			<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>84</b>	<b>56</b>	<b>28</b>			
1	Анализ и разработка данных	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	8,00	304	28	28А				
2	Компьютерная безопасность	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4,00	152	28		28А			
3	Обработка естественного языка	О	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	6,00	228	28	28А				
	<b>Minor</b>			<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>40</b>			<b>40</b>		
1	Minor	О		10,00	380	40			40А		
	<b>ГИА</b>										
	<b>ВКР</b>										
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		4,00	152	2			2А		
	<b>ДОЦ</b>			<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>30</b>			<b>14</b>	<b>16</b>	

Дополнительные дисциплины ДОЦ				4,00	152	30			14	16	
1	Правовая грамотность	О	департамент права цифровых технологий и биоправа	4,00	152	30			14	16A	с онлайн-курсом
<b>Практика</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Научно-исследовательская</b>											
<b>Преддипломная практика</b>											
1	Преддипломная практика 2024/2025	О		4,00	152	2	2A				
<b>Проектная</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>						
<b>Подготовка выпускной квалификационной работы</b>											
1	Подготовка выпускной квалификационной работы 2024/2025	О		4,00	152	2		2A			
<b>Проект</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Командный проект студентов	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	3,00	114	2				2A	
<b>Проектная</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Командный проект студентов	О		3,00	114	2				2A	
<b>Профессиональная</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
1	Производственная практика	О		6,00	228	2	1A	1A			

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы

Асеева Н.В.

Декан факультета

Асеева Н.В.

Зам. директора филиала

Фоменков Д.А.

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф