



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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>50,00</b>	<b>1 900</b>	<b>229</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>29</b>	
<b>Data Culture</b>				<b>1,00</b>	<b>38</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	
1	Независимый экзамен по анализу данных. Продвинутый уровень	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ	1,00	38	3				3А	
<b>Major</b>				<b>44,00</b>	<b>1 672</b>	<b>224</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	
<b>Базовый профессиональный</b>				<b>36,00</b>	<b>1 368</b>	<b>224</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	
<b>Дисциплины предметных областей</b>				<b>36,00</b>	<b>1 368</b>	<b>224</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	
<b>Групповая динамика и коммуникации в профессиональной практике программной инженерии</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>24</b>				<b>24</b>	
1	Групповая динамика и коммуникации в профессиональной практике программной инженерии	В	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4,00	152	24				24А	
<b>Обязательные дисциплины</b>				<b>23,00</b>	<b>874</b>	<b>128</b>	<b>24</b>	<b>64</b>	<b>40</b>		
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			
<b>Операционные системы</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				
1	Операционные системы	В	Факультет информатики, математики и компьютерных наук	4,00	152	36	36А				с онлайн-курсом
<b>Теория вероятностей</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				

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