



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия  
 Образовательная программа "Программная инженерия"  
 Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и  
 компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород  
 1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 12.05.2022  
 Проректор  
 Рощин С.Ю.  
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2025/2026 учебный год

Форма обучения: очная

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>60,00</b>	<b>2 480</b>	<b>973</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>308</b>	<b>289</b>	
<b>Data Culture</b>						<b>3</b>				<b>3</b>	
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
<b>Major</b>				<b>55,00</b>	<b>2 090</b>	<b>788</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>264</b>	<b>244</b>	
<b>Базовый профессиональный</b>				<b>50,00</b>	<b>1 900</b>	<b>784</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>264</b>	<b>240</b>	
1	Алгоритмы и структуры данных 1	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	6,00	228	140	28	28А	44	40А	с онлайн-курсом
2	Архитектура вычислительных систем	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	6,00	228	84			44А	40А	
3	Дискретная математика	О	Кафедра прикладной математики и информатики	10,00	380	140	28	28А	44	40А	
4	Линейная алгебра	О	Кафедра математики	9,00	342	140	28	28А	44	40А	
5	Математический анализ	О	Кафедра фундаментальной математики	9,00	342	140	28	28А	44	40А	
6	Программирование	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	10,00	380	140	28	28А	44	40А	
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	
<b>Проектный семинар</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	
1	Системы контроля версий	О	Базовая кафедра группы компаний "MERA"	5,00	190	4				4А	на иностранном языке
<b>Английский язык</b>						<b>2</b>				<b>2</b>	
<b>Дополнительные факультативные учебные дисциплины</b>											
1	Английский язык	Ф		8,00	304	128	20	28А	40	40А	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
<b>Экзамены</b>						<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Департамент иностранных языков			2				2А	

	<b>ДОЦ</b>			<b>5,00</b>	<b>390</b>	<b>180</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	
	<b>Дополнительные дисциплины ДОЦ</b>			<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>			
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4,00	152	30	14	16А			с онлайн-курсом
	<b>Обязательные дисциплины ДОЦ</b>			<b>1,00</b>	<b>238</b>	<b>150</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	Кафедра общего и стратегического менеджмента	1,00	38	6	6А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	144	28	32А	44	40А	

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы	Бычков И.С.	06.05.2022
Декан факультета	Асеева Н.В.	06.05.2022
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	06.05.2022
Начальник Управления развития образовательных программ	Мамонова М.А.	12.05.2022

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет  
Предмет по выбору  
Факультатив

О  
В  
Ф