



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия  
 Образовательная программа "Программная инженерия (о/з)"  
 Реализующее подразделение: Факультет социально-экономических и  
 компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Пермь  
 4 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 24.11.2021  
 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>53,00</b>	<b>2 014</b>	<b>318</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	
<b>Мажор</b>				<b>50,00</b>	<b>1 900</b>	<b>316</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	
<b>Базовый профессиональный</b>				<b>19,00</b>	<b>722</b>	<b>138</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	
<b>Предметные области</b>				<b>19,00</b>	<b>722</b>	<b>138</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	
<b>по обеспечению качества и тестирования</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			
1	Обеспечение качества и тестирование	О	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	5,00	190	36	18	18А			
<b>по разработке и анализу требований</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>36</b>			<b>36</b>		
1	Разработка и анализ требований	О	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	5,00	190	36			36А		
<b>по управлению программными проектами</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>66</b>			<b>36</b>	<b>30</b>	
1	Управление программными проектами	О	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	5,00	190	30				30А	
2	Экономика программной инженерии	О	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	4,00	152	36			36А		
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>31,00</b>	<b>1 178</b>	<b>178</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	
<b>Дисциплины по выбору</b>				<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>			
1	Компьютерная графика	В	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	5,00	190	30	30А				
2	Распознавание образов	В	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	5,00	190	30		30А			
3	Современные языки и технологии программирования	В	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	5,00	190	30	30А				
<b>Дисциплины по выбору</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>90</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
1	Web-программирование	В	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	5,00	190	30		30А			
2	Машинное обучение	В	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	5,00	190	30		30А			
3	Мобильная разработка	В	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	5,00	190	30				30А	

4	Технологии анализа данных в Internet	В	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	5,00	190	30			30А	
<b>Научно-исследовательский семинар и проектный семинар</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>28</b>	<b>10</b>		<b>18</b>	
1	Научно-исследовательский семинар	О	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	3,00	114	10	10А			
2	Проектный семинар	О	Вечерне-заочный факультет экономики и управления	3,00	114	18			18А	
<b>Практика</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>2</b>				
<b>Проектная</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>2</b>				
1	Курсовая работа	В		3,00	114	2			2А	

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы		18.11.2021
Декан факультета	Исопескуль О.Ю.	22.11.2021
Зам. директора филиала	Загороднова Е.П.	22.11.2021
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	23.11.2021

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет  
Предмет по выбору  
Факультатив

О  
В  
Ф