



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия  
 Образовательная программа "Программные системы и автоматизация процессов разработки"  
 Специализации: "Автоматизация процессов разработки программных систем", "Управление командой разработки"  
 Реализующее подразделение: Факультет социально-экономических и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Пермь  
 1 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 10.06.2024  
 Проректор  
 Рощин С.Ю.  
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года  
 Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2027/2028 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>2 485</b>	<b>754</b>	<b>194</b>	<b>182</b>	<b>190</b>	<b>188</b>	
<b>Data Culture</b>						<b>2</b>			<b>2</b>		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций			2			2А		с онлайн-курсом
<b>Major</b>				<b>42,00</b>	<b>1 596</b>	<b>428</b>	<b>114</b>	<b>134</b>	<b>84</b>	<b>96</b>	
<b>Базовый профессиональный</b>				<b>39,00</b>	<b>1 482</b>	<b>398</b>	<b>114</b>	<b>134</b>	<b>84</b>	<b>66</b>	
<b>по алгебре</b>				<b>8,00</b>	<b>304</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			
1	Алгебра	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	8,00	304	72	36	36А			
<b>по дискретной математике</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>34</b>			
1	Дискретная математика	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	6,00	228	68	34	34А			
<b>по математическому анализу</b>				<b>8,00</b>	<b>304</b>	<b>72</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	
1	Математический анализ	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	8,00	304	72			36	36А	
<b>по программированию</b>				<b>13,00</b>	<b>494</b>	<b>146</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	
1	Программирование на Java	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	58			28	30А	
2	Программирование на Python	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	4,00	152	40	20	20А			
3	Теоретические основы информатики	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	4,00	152	48	24	24А			
<b>по управлению программными проектами</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>40</b>		<b>20</b>	<b>20</b>		
1	Введение в специальность	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	4,00	152	40		20	20А		
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>30</b>				<b>30</b>	
<b>Блоки дисциплин по выбору</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>30</b>				<b>30</b>	
<b>Научно-исследовательский / Проектный семинар</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>30</b>				<b>30</b>	

1	Проектный семинар "Основы проектной деятельности в программной инженерии"	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	3,00	114	30				30А	
<b>Английский язык</b>					<b>5</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>5</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Департамент иностранных языков		5	2				2А	
<b>ДОЦ</b>				<b>13,00</b>	<b>694</b>	<b>320</b>	<b>80</b>	<b>48</b>	<b>104</b>	<b>88</b>	
<b>Дополнительные дисциплины ДОЦ</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>162</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	
1	История России	О	Школа исторических наук	4,00	152	76	12	16А	24	24А	с онлайн-курсом
2	Основы российской государственности	О	Школа исторических наук	2,00	76	26	26А				с онлайн-курсом
3	Правовая грамотность	О	департамент теории права и сравнительного правоведения	3,00	114	30			20	10А	с онлайн-курсом
4	Экономика	О	департамент теоретической экономики	3,00	114	30			16	14А	с онлайн-курсом
<b>Обязательные дисциплины ДОЦ</b>				<b>1,00</b>	<b>238</b>	<b>158</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	Кафедра физического воспитания	1,00	38	14	14А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	144	28	32А	44	40А	
<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 1 курс	О		5,00	190	2				2А	

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы	Михайлов А.В.	30.05.2024
Декан факультета	Исопескуль О.Ю.	30.05.2024
Зам. директора филиала	Загороднова Е.П.	30.05.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	04.06.2024

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф