Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

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, 2026/2027 учебный год

УТВЕРЖДЕН
23.03.2026
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
Годы обучения: 2026/2027 учебный год - 2029/2030 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Бакалавриат

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Срок выполнения	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
								1	2	3	4	
	Вся образовательная программа				**60,00**	**2 480**	**772**	**188**	**158**	**236**	**190**	
	Модуль "Язык и коммуникация" (Язык и коммуникация)						**2**				**2**	
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Английский язык	Ф			8,00	304	128	20	28А	40	40А	на иностранном языке
	Экзамены						**2**				**2**	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Департамент иностранных языков				2				2А	на иностранном языке
	Модуль дисциплин общего цикла (ДОЦ)				**13,00**	**694**	**320**	**80**	**48**	**104**	**88**	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ				**12,00**	**456**	**162**	**38**	**16**	**60**	**48**	
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
	Обязательные дисциплины ДОЦ				**1,00**	**238**	**158**	**42**	**32**	**44**	**40**	
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	
	Модуль культуры работы с данными (Data Culture)				**4,00**	**152**	**42**	**24**	**16**	**2**		
1	Независимый экзамен по ИИ-грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций				2			2А		с онлайн-курсом
2	Программирование на Python	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе		4,00	152	40	24	16А			
	Практический модуль (Практика)				**5,00**	**190**	**2**				**2**	
	Фиксированный				**5,00**	**190**	**2**				**2**	
	Проектная деятельность				**5,00**	**190**	**2**				**2**	
1	Курсовая работа	О		Ф	5,00	190	2				2А	
	Профессиональный модуль (Major)				**38,00**	**1 444**	**406**	**84**	**94**	**130**	**98**	

	Базовый профессиональный модуль (Major баз.)				**35,00**	**1 330**	**366**	**84**	**94**	**110**	**78**	
1	Введение в специальность	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе		4,00	152	40	26	14А			
2	Алгебра	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе		6,00	228	56	32	24А			
3	Дискретная математика	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе		6,00	228	68		26	42А		
4	Математический анализ	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе		8,00	304	88			48	40А	
5	Программирование на Java	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе		5,00	190	58			20	38А	
6	Теоретические основы информатики	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе		6,00	228	56	26	30А			
	Вариативный профессиональный модуль (Major вар.)				**3,00**	**114**	**40**			**20**	**20**	
	Научно-исследовательский/Проектный семинар				**3,00**	**114**	**40**			**20**	**20**	
1	Проектный семинар "Основы проектной деятельности в программной инженерии"	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе		3,00	114	40			20	20А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Михайлов А.В.	18.03.2026
Декан факультета	Исопескуль О.Ю.	19.03.2026
Зам. директора филиала	Загороднова Е.П.	19.03.2026
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	20.03.2026

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф

Срок выполнения:

Фиксированный	Ф