



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия,
 38.03.05 Бизнес-информатика
 Образовательная программа "Разработка информационных систем для
 бизнеса"
 Специализации: "Аналитика в ИТ", "Разработка программных систем",
 "Управление жизненным циклом информационных систем"
 Реализующее подразделение: Факультет социально-экономических и
 компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Пермь
 2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 03.05.2023
 Проректор
 Росцин 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	
Вся образовательная программа				60,00	2 480	776	172	180	234	190	
Data Culture				11,00	418	132			74	58	
1	Алгоритмы и структуры данных в прикладных задачах	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	40			40А		
2	Анализ данных на Python	О	Кафедра высшей математики	3,00	114	24				24А	
3	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2			2А		
4	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	
5	Математические методы анализа данных	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	62			32	30А	
6	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	с онлайн-курсом
Мажор				34,00	1 292	386	116	120	88	62	
Базовый профессиональный				31,00	1 178	358	102	106	88	62	
Дисциплины предметных областей				31,00	1 178	358	102	106	88	62	
1	Алгоритмы и структуры данных	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	8,00	304	100	20	20А	30	30А	
2	Архитектура компьютера и операционные системы	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	56	28	28А			
3	Базы данных	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	56	28А	28А			
4	Конструирование программного обеспечения	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	8,00	304	90			58	32А	

5	Теория вероятностей и математическая статистика	О	Кафедра информационных технологий в бизнесе	5,00	190	56	26	30А			
	Вариативный профессиональный			3,00	114	28	14	14			
	Семинары и профориентационные дисциплины			3,00	114	28	14	14			
	Обязательные семинары			3,00	114	28	14	14			
1	Проектный семинар	О		3,00	114	28	14	14А			
	Minor			10,00	380	112	28	28	28	28	
1	Minor	В		10,00	380	112	28	28А	28	28А	
	Английский язык										
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Английский язык	Ф		6,00	228	104	28	32	44А		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	ДОЦ				200	144	28	32	44	40	
	Обязательные дисциплины ДОЦ				200	144	28	32	44	40	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	144	28	32А	44	40А	
	Практика			5,00	190	2				2	
	Проектная			5,00	190	2				2	
1	Курсовая работа	О		5,00	190	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Ланин В.В.	25.04.2023
Декан факультета	Исопескуль О.Ю.	26.04.2023
Зам. директора филиала	Загороднова Е.П.	26.04.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	02.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф