



Учебный план

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика  
Образовательная программа "Бизнес-информатика"

Реализующее подразделение: Факультет социально-экономических и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Пермь

Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
08.04.2021  
Проректор  
Рощин С.Ю.  
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения				Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	3	4	
	Вся образовательная программа		240,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
	Major		157,00	41,00	36,00	34,00	46,00	
	Базовый профессиональный		80,00	35,00	20,00	17,00	8,00	
	Предметные области		80,00	35,00	20,00	17,00	8,00	
	по экономике		10,00	10,00				
1	Макроэкономика	О	5,00	5,00				ПК-1, ПК-2, УК-9
2	Микроэкономика	О	5,00	5,00				ПК-1, УК-9
	по высшей математике		18,00	12,00	6,00			
1	Математический анализ	О	7,00	7,00				ПК-22
2	Алгебра и геометрия	О	5,00	5,00				ПК-22
3	Теория вероятностей и математическая статистика	О	6,00		6,00			ПК-22
	по информатике и информационным системам		6,00	6,00				
1	ИТ-инфраструктура для бизнеса	О	6,00	6,00				ПК-27, ПК-10, ПК-4, ПК-8
	по общему и стратегическому менеджменту		8,00	4,00		4,00		
1	Стратегический менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ОПК-2, ОПК-1, УК-2, УК-1
2	Теория и история менеджмента	О	4,00	4,00				УК-2, ОПК-2, ОПК-1, УК-1
	по архитектуре предприятия, управлению бизнес-процессами и проектами		13,00		3,00	10,00		
1	Моделирование бизнес-процессов	О	3,00		3,00			ПК-7
2	Архитектура предприятия	О	5,00			5,00		ПК-9, ПК-7
3	Управление ИТ-проектами	О	5,00			5,00		ПК-29, УК-2
	по программированию		4,00		4,00			
1	Программирование на Python (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00			ПК-23
	по принятию решений и исследованию операций		3,00			3,00		
1	Принятие управленческих решений	О	3,00			3,00		ОПК-1, ОПК-2, УК-2, УК-1
	по финансам и учёту		7,00		7,00			
1	Финансовый и управленческий учет	О	4,00		4,00			ОПК-3, ПК-1
2	Финансовый менеджмент	О	3,00		3,00			ПК-5, ПК-12, ПК-11, ПК-1

	по предпринимательству		4,00				4,00	
1	Предпринимательство	О	4,00				4,00	ПК-20, ПК-30, ПК-6, ПК-3, ПК-21
	по лидерству и управлению командой		7,00	3,00			4,00	
1	Лидерство и управление командой	О	4,00				4,00	УК-3, УК-6, ПК-28
2	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность	О	3,00	3,00				УК-6, УК-3, УК-11, УК-4
	Вариативный профессиональный		77,00	6,00	16,00	17,00	38,00	
	Вариативный профессиональный модуль		19,00	6,00	3,00	4,00	6,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Инжиниринг бизнеса"	О	6,00				6,00	ОПК-3, ПК-33, ПК-32, УК-11, ПК-31
2	Профориентационный семинар "Введение в бизнес-информатику"	О	4,00	4,00				УК-2, УК-4, УК-1, УК-3
3	Проектный семинар	О	9,00	2,00	3,00	4,00		ОПК-3, УК-6, УК-11, УК-3
	Дополнение профессионального модуля (Major доп)		40,00		13,00	4,00	23,00	
1	Основы управления ИТ-сервисами	О	6,00				6,00	ПК-15, ПК-18
2	Оценка эффективности информационных систем	О	5,00				5,00	ПК-12, ПК-4
3	Основы информационной безопасности	О	6,00				6,00	ОПК-3, ОПК-1
4	Управление бизнес-процессами	О	6,00				6,00	ПК-7, УК-11
5	Дискретная математика	О	5,00		5,00			ПК-22
6	Программирование	О	8,00		8,00			ПК-23
7	Управление требованиями и проектирование ИС	О	4,00			4,00		УК-11, ПК-26, ПК-14, ПК-13
	Специальные технологии		6,00				6,00	
1	Нейронные сети	В	6,00				6,00	УК-1, ПК-3, ПК-31, ПК-20, ПК-4
2	Интеллектуальные системы	В	6,00				6,00	УК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-31, ПК-20
3	Технологии анализа данных в Internet	В	6,00				6,00	УК-1, ПК-23, ПК-3, ПК-4, ПК-22
4	Продуктовая аналитика	В	6,00				6,00	ПК-4, ПК-20, ПК-3, УК-1, ПК-21
	Информационные системы в бизнесе		12,00			9,00	3,00	
	Дисциплины по выбору (Блок 1)		5,00			5,00		
1	Автоматизация учета на предприятии	В	5,00			5,00		ПК-22, ПК-8, ПК-10
2	Мобильная разработка	В	5,00			5,00		ПК-19, ПК-16
3	Имитационное моделирование	В	5,00			5,00		ПК-22, ПК-31
4	Web-программирование	В	5,00			5,00		ПК-20, ПК-31, ПК-10
5	Машинное обучение	В	5,00			5,00		ПК-31, ПК-22, ПК-4, УК-1, ПК-23, ПК-25
	Дисциплины по выбору (Блок 2)		4,00			4,00		
1	Блокчейн технологии в бизнесе (преподается на иностранном языке)	В	4,00			4,00		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
2	Интернет предпринимательство	В	4,00			4,00		ПК-20, ПК-30, ПК-21, ПК-26, ПК-6, ПК-3
	Дисциплины по выбору (Блок 3)		3,00				3,00	
1	Бизнес-анализ информационных систем (преподается на иностранном языке)	В	3,00				3,00	ПК-17
2	Планирование информационных систем (преподается на иностранном языке)	В	3,00				3,00	ПК-17
3	Управление и принятие решений в инвестиционных и рыночных системах (преподается на иностранном языке)	В	3,00				3,00	ПК-17
	Практика		32,00	5,00	5,00	10,00	12,00	
	Профессиональная		5,00			5,00		
1	Производственная практика	О	5,00			5,00		ОПК-3, ОПК-1, УК-3, УК-2, УК-1
	Проектная		15,00	5,00	5,00	5,00		
1	Исследовательский или прикладной проект	В	5,00			5,00		ОПК-1, УК-4, УК-1, УК-2, ОПК-3

2	Курсовой проект: SWOT-анализ	В	5,00	5,00				УК-2, УК-4, ОПК-3, ОПК-1, УК-1
3	Прикладной проект	В	5,00		5,00			ОПК-3, УК-4, УК-2, УК-1, ОПК-1
	Научно-исследовательская		12,00				12,00	
1	Преддипломная практика	О	3,00				3,00	УК-2, УК-1, ОПК-1, ОПК-3, УК-4
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	9,00				9,00	ОПК-3, УК-4, УК-2, УК-1, ОПК-1
	ДОЦ		14,00	14,00				
	Обязательные дисциплины ДОЦ		2,00	2,00				
1	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00				УК-8
2	Физическая культура	О	1,00	1,00				УК-7
	Дополнительные дисциплины ДОЦ		12,00	12,00				
1	Право	О	4,00	4,00				УК-4, УК-10, УК-1
2	Философия	О	4,00	4,00				УК-5
3	История	О	4,00	4,00				УК-5
	Minor		20,00		10,00	10,00		
1	Minor	В	20,00		10,00	10,00		УК-4, УК-1, УК-2, УК-3
	Английский язык		1,00				1,00	
	Экзамены		1,00				1,00	
1	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР	О	1,00				1,00	УК-4
2	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О						УК-4
3	Независимый экзамен по английскому языку (преподается на иностранном языке)	О						УК-4
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины							
1	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00				2,00	УК-4
2	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	8,00	6,00			УК-4
	Data Culture		15,00		9,00	6,00		
1	Базы данных	О	5,00		5,00			ПК-24, ПК-25
2	Интеллектуальные информационные системы	О	6,00			6,00		ПК-22
3	Анализ данных	О	4,00		4,00			ПК-22, ПК-5
	ГИА		1,00				1,00	
	ВКР		1,00				1,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	1,00				1,00	ОПК-3, ОПК-1, УК-1, УК-4, УК-2

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы	Сахипова М.С.	05.04.2021
Декан факультета	Исопескуль О.Ю.	05.04.2021
Зам. директора филиала	Загороднова Е.П.	05.04.2021
Начальник Управления развития образовательных программ	Мамонова М.А.	08.04.2021

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф