



Учебный план

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
Образовательная программа "Цифровые инновации в управлении предприятием"
Реализующее подразделение: Высшая школа бизнеса, Москва
Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
17.08.2022
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		179,00	35,00	54,00	46,00	44,00	
	Базовый профессиональный		128,00	31,00	44,00	29,00	24,00	
	Дисциплины предметных областей		128,00	31,00	44,00	29,00	24,00	
1	Анализ данных в Python (преподается на иностранном языке)	○	3,00		3,00			ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-6, УК-1
2	Алгоритмы и структуры данных (преподается на иностранном языке)	○	3,00		3,00			ОПК-4, ОПК-6, УК-2
3	Управление данными в проектировании баз данных (преподается на иностранном языке)	○	3,00		3,00			ОПК-3, ПК-21, ПК-5, УК-1
4	Деловые коммуникации (преподается на иностранном языке)	○	3,00		3,00			ПК-16, ПК-23, ПК-28, ПК-34, ПК-36
5	Принципы финансового и управленческого учета (преподается на иностранном языке)	○	5,00		5,00			ПК-2, ПК-3
6	Линейная алгебра (преподается на иностранном языке)	○	5,00	5,00				ПК-5
7	Математическое моделирование процессов (преподается на иностранном языке)	○	3,00			3,00		ПК-5, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9
8	Теория вероятностей и математическая статистика (преподается на иностранном языке)	○	6,00	3,00	3,00			ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
9	Архитектура предприятия (преподается на иностранном языке)	○	3,00		3,00			ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-27, ПК-29, ПК-39, ПК-5, УК-4
10	Управление и инновации в электронном бизнесе (преподается на иностранном языке)	○	4,00				4,00	ПК-11, ПК-18, ПК-20, ПК-35, ПК-36
11	Цифровая инфраструктура для бизнеса (преподается на иностранном языке)	○	5,00		5,00			ПК-11, ПК-15, ПК-19, ПК-28, ПК-7
12	Введение в информационные системы (преподается на иностранном языке)	○	4,00		4,00			ОПК-4, ПК-11, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-37, ПК-6
13	Корпоративные информационные системы (преподается на иностранном языке)	○	3,00		3,00			ОПК-3, ОПК-4, ПК-19, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25
14	Системы бизнес-интеллекта (преподается на иностранном языке)	○	5,00				5,00	ОПК-3, ПК-10, ПК-17, ПК-24, ПК-27, УК-1

15	Теоретические основы информатики (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ОПК-3, ПК-10, УК-1
16	Управление информационными системами (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ОПК-3, ПК-15, ПК-16, ПК-26
17	Лидерство и управление командой (преподается на иностранном языке)	О	5,00				5,00	ПК-2, ПК-3, ПК-34, ПК-4, УК-4, УК-7
18	Бизнес и менеджмент в глобальном контексте (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00			ОПК-5, ПК-14, ПК-28, ПК-3, ПК-30, ПК-37, УК-10, УК-4, УК-6
19	Введение в цифровые инновации (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ОПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-3, УК-4
20	Инвестиционный менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	4,00				4,00	ПК-1, ПК-32, ПК-33, ПК-7, ПК-9, УК-2, УК-3, УК-5
21	Менеджмент и социальные медиа (преподается на иностранном языке)	О	6,00				6,00	ПК-19, ПК-30, ПК-31, ПК-39, ПК-7, ПК-8, ПК-9
22	Общий менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-5, ПК-2, ПК-34, УК-4, УК-5
23	Стратегический менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ПК-2, ПК-34, УК-4, УК-5
24	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-2, ПК-33, ПК-34, ПК-36, ПК-39, УК-10, УК-11, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
25	Инструменты прототипирования (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ПК-1, ПК-19, ПК-20, ПК-27
26	Предпринимательство (преподается на иностранном языке)	О	5,00			5,00		ПК-19, ПК-21, ПК-22, ПК-7, ПК-8, УК-3, УК-6
27	Принятие управленческих решений (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ПК-33, ПК-36, ПК-38
28	Цифровая трансформация бизнеса (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ПК-1, ПК-11, ПК-17, ПК-2, ПК-20, ПК-23, ПК-4, УК-7
29	Макроэкономика (преподается на иностранном языке)	О	5,00	5,00				ПК-1, ПК-2, ПК-3
30	Микроэкономика (преподается на иностранном языке)	О	5,00	5,00				ПК-2, ПК-3, ПК-4
31	Математический анализ (преподается на иностранном языке)	О	5,00	5,00				ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Вариативный профессиональный			51,00	4,00	10,00	17,00	20,00	
Обязательные дисциплины			10,00		4,00	6,00		
1	Инновационные цифровые системы и сервисы (преподается на иностранном языке)	О	6,00			6,00		ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-11, ПК-22, ПК-24, ПК-9
2	Машинное обучение на языке Python (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00			ПК-38
НИС			15,00	4,00	2,00	3,00	6,00	
1	Проектный семинар "SWOT-анализ компании" (преподается на иностранном языке)	О	2,00		2,00			ПК-12, ПК-4, ПК-5
2	Проектный семинар "Бизнес-план" (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ПК-1, ПК-18, ПК-3, ПК-30, ПК-5, ПК-8, УК-3, УК-6, УК-7
3	Проектный семинар "Креативное решение проблем" (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ОПК-6, ПК-25, ПК-5, ПК-7, ПК-9, УК-3, УК-6
4	Проектный семинар "Исследовательский проект в области цифровых инноваций" (преподается на иностранном языке)	О	6,00				6,00	ПК-6, ПК-7, ПК-9
Дисциплины по выбору 2 курс			4,00		4,00			
1	Математическое и статистическое моделирование (преподается на иностранном языке)	В	4,00		4,00			ПК-13, ПК-14, ПК-21, ПК-34

2	Принципы банковского дела и финансов (преподается на иностранном языке)	В	4,00		4,00			ОПК-2, ПК-34
Дисциплины по выбору 3 курс			8,00			8,00		
1	Качественные методы анализа (преподается на иностранном языке)	В	5,00			5,00		ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-2, УК-3
2	Основы информационной безопасности (преподается на иностранном языке)	В	5,00			5,00		ПК-12, ПК-16, ПК-31, ПК-36, УК-8
3	Теория игр (преподается на иностранном языке)	В	5,00			5,00		ПК-3, УК-4
Дисциплины по выбору 4 курс			6,00			6,00		
1	Статистические методы анализа рынка (преподается на иностранном языке)	В	6,00			6,00		ПК-22, ПК-6
2	Управление человеческими ресурсами (преподается на иностранном языке)	В	6,00			6,00		ПК-13, ПК-2, ПК-35, УК-3, УК-4
Дисциплины по выбору 4 курс			4,00			4,00		
1	UX/UI аналитика (преподается на иностранном языке)	В	4,00			4,00		ПК-21, ПК-3, ПК-5, УК-3, УК-6
2	Основы разработки мобильных приложений (преподается на иностранном языке)	В	4,00			4,00		ПК-22, ПК-31, ПК-37, УК-3
Дисциплины по выбору 4 курс			4,00			4,00		
1	Облачные сервисы и ресурсы (преподается на иностранном языке)	В	4,00			4,00		ПК-17, ПК-27, УК-4
2	Открытые инновации (преподается на иностранном языке)	В	4,00			4,00		ПК-16, ПК-37, ПК-5
Практика			34,00	2,00	5,00	13,00	14,00	
Профессиональная			3,00			3,00		
1	Производственная практика	О	3,00			3,00		УК-2, УК-3
Проектная			20,00	2,00	5,00	10,00	3,00	
1	Исследовательский или прикладной проект	О	3,00			3,00		УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
2	Проект "Открытые инновации" (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ПК-16, ПК-37, ПК-5
3	Проект "Искусственный интеллект и Интернет вещей для бизнеса" (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ПК-10, ПК-12, ПК-21, ПК-22
4	Проект "Бизнес-план" (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ПК-1, ПК-18, ПК-3, ПК-32, ПК-5, ПК-8, УК-3, УК-6, УК-7
5	Проект "SWOT- анализ" (преподается на иностранном языке)	О	5,00		5,00			ПК-1, ПК-18, ПК-3, ПК-5, ПК-9, УК-3, УК-6, УК-9
6	Прикладной проект "Дизайн-мышление" (преподается на иностранном языке)	О	2,00	2,00				ПК-22, ПК-3, ПК-4, ПК-6, УК-3, УК-4, УК-6, УК-8
Научно-исследовательская			11,00				11,00	
1	Преддипломная практика	О	7,00				7,00	УК-1
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	4,00				4,00	УК-3
ДОЦ			14,00	13,00	1,00			
Обязательные дисциплины ДОЦ			2,00	1,00	1,00			
1	Физическая культура	О	1,00		1,00			ПК-13, УК-7
2	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00				ПК-12, ПК-13, УК-8
Дополнительные дисциплины ДОЦ			12,00	12,00				
1	Психология (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ПК-10, ПК-14, ПК-15, ПК-16, УК-5
2	Социология (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ПК-10, ПК-14, ПК-15, ПК-16, УК-5
3	Право (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ПК-10, ПК-14, ПК-15, ПК-16, УК-2
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-1, УК-2, УК-3, УК-4
2	Независимый экзамен по английскому языку (преподается на иностранном языке)	О					УК-3, УК-4
Дополнительные факультативные учебные дисциплины							
1	Академическое письмо (преподается на иностранном языке)	Ф	3,00		3,00		ОПК-1
2	Деловой английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	14,00			ОПК-1
Data Culture			11,00	10,00		1,00	
1	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень (преподается на иностранном языке)	О					УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль (преподается на иностранном языке)	О					ОПК-4
3	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль (преподается на иностранном языке)	О					ОПК-4
4	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль (преподается на иностранном языке)	О					ОПК-4
5	Независимый экзамен по анализу данных. Продвинутый уровень (преподается на иностранном языке)	О	1,00			1,00	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
6	Управление данными (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00			ОПК-1, ОПК-3, ПК-19, ПК-21
7	Цифровая грамотность (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00			ПК-10, ПК-15, ПК-17, ПК-19, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-3, УК-4
8	Независимый экзамен по цифровой грамотности (преподается на иностранном языке)	О					УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
ГИА			1,00			1,00	
ВКР			1,00			1,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	1,00			1,00	УК-3

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Гладкова М.А. 09.06.2022

Декан факультета Катькало В.С. 10.06.2022

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 16.08.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет О
Предмет по выбору В
Факультатив Ф