



Учебный план

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
Образовательная программа "Цифровые инновации в управлении предприятием"
Реализующее подразделение: Высшая школа бизнеса, Москва
Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
19.05.2021
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		178,00	42,00	48,00	56,00	32,00	
	Базовый профессиональный		131,00	37,00	40,00	36,00	18,00	
	Предметные области		131,00	37,00	40,00	36,00	18,00	
	по экономике		9,00	9,00				
1	Макроэкономика (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ПК-10, ПК-5, ПК-8
2	Микроэкономика (преподается на иностранном языке)	О	5,00	5,00				ПК-5, ПК-8, ПК-9
	по высшей математике		14,00	10,00		4,00		
1	Математическое моделирование процессов (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ПК-14, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
2	Линейная алгебра (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ПК-14
3	Математический анализ (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00				ПК-10, ПК-14, ПК-8, ПК-9
	по информатике и информационным системам		30,00	12,00	14,00	4,00		
1	Управление информационными системами (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ОПК-3
2	Введение в информационные системы (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-25, ПК-28
3	Корпоративные информационные системы (преподается на иностранном языке)	О	5,00		5,00			ОПК-3, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-25, ПК-28
4	Введение в цифровые инновации (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ОПК-2, ПК-11, ПК-12, ПК-15, ПК-16, УК-3, УК-4
5	Теоретические основы информатики (преподается на иностранном языке)	О	5,00	5,00				ОПК-3, ПК-2, УК-1
6	Информационные процессы, системы и сети (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-3, ПК-18, ПК-20, ПК-23
7	Теория вероятностей и математическая статистика (преподается на иностранном языке)	О	6,00	3,00	3,00			ПК-10, ПК-14, ПК-8, ПК-9
	по общему и стратегическому менеджменту		30,00		5,00	17,00	8,00	
1	Инвестиционный менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	4,00				4,00	ПК-11, ПК-14, ПК-3, ПК-8, УК-4, УК-9

2	Менеджмент и социальные медиа (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00	ПК-12, ПК-15, УК-3, УК-4, УК-7
3	Бизнес и менеджмент в глобальном контексте (преподается на иностранном языке)	О	5,00	5,00			ПК-30, ПК-8
4	Общий менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00		ПК-24, ПК-6, ПК-9, УК-4, УК-5
5	Стратегический менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00		ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9
6	Маркетинг (преподается на иностранном языке)	О	5,00		5,00		ПК-16, ПК-20, ПК-27
7	Цифровая трансформация бизнеса (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00		ПК-10, ПК-17, ПК-21, ПК-32, ПК-5, ПК-9, УК-3, УК-4, УК-7
	по архитектуре предприятия, управлению бизнес-процессами и проектами		5,00		5,00		
1	Архитектура предприятия (преподается на иностранном языке)	О	5,00	5,00			ПК-18, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-27, ПК-5, ПК-8
	по программированию		10,00	6,00	4,00		
1	Программирование (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00			ОПК-3, ПК-11, ПК-17, УК-1
2	Визуализация данных (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00		ПК-14, ПК-2, ПК-23, ПК-3, УК-3, УК-5
	по принятию решений и исследованию операций		4,00		4,00		
1	Принятие управленческих решений (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00		ПК-27, ПК-28, ПК-30
	по финансам и учёту		4,00		4,00		
1	Финансовый и управленческий учет (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00			ОПК-2, ПК-10
	по предпринимательству		15,00		8,00	7,00	
1	Предпринимательство (преподается на иностранном языке)	О	7,00		7,00		ПК-14, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-20, УК-10, УК-11, УК-3, УК-6, УК-9
2	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-2, ПК-24, УК-3
3	Цифровая инфраструктура для бизнеса (преподается на иностранном языке)	О	5,00		5,00		ПК-18, ПК-20, ПК-23
	по лидерству и управлению командой		10,00			10,00	
1	Лидерство и управление командой (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00	ПК-24, ПК-5, ПК-8, УК-4, УК-7
2	Управление человеческими ресурсами (преподается на иностранном языке)	О	6,00			6,00	ПК-5, ПК-7, УК-3, УК-4
	Вариативный профессиональный		47,00	5,00	8,00	20,00	14,00
	Дисциплины по выбору		4,00				4,00
1	Открытые инновации (преподается на иностранном языке)	В	4,00				4,00
2	Системы бизнес-интеллекта (преподается на иностранном языке)	В	4,00				4,00
	Дисциплины по выбору 2021/2022		4,00		4,00		
1	Принципы банковского дела и финансов (преподается на иностранном языке)	В	4,00	4,00			ОПК-2, ПК-9
2	Принципы бухгалтерского учета (преподается на иностранном языке)	В	4,00	4,00			ОПК-2, ПК-10
3	Дополнительные главы высшей математики и статистики (преподается на иностранном языке)	В	4,00	4,00			ПК-10, ПК-14, ПК-8, ПК-9
	Дисциплины по выбору 2022/2023		8,00			8,00	

1	Теория игр (преподается на иностранном языке)	B	4,00			4,00		ПК-8, УК-4
2	Основы информационной безопасности (преподается на иностранном языке)	B	4,00			4,00		ПК-22, ПК-4, ПК-6, УК-8, УК-9
3	Искусственный интеллект и Интернет вещей для бизнеса (преподается на иностранном языке)	B	4,00			4,00		ПК-12, ПК-13, ПК-20
4	Инструменты прототипирования (преподается на иностранном языке)	B	4,00			4,00		ПК-10, ПК-25, ПК-32
Дисциплины по выбору 2023/2024 (1)			6,00				6,00	
1	Финансовая отчетность (преподается на иностранном языке)	B	6,00				6,00	ПК-24, УК-3, УК-4, УК-6
2	Статистические методы анализа рынка (преподается на иностранном языке)	B	6,00				6,00	ПК-11, ПК-20
Дисциплины по выбору 2023/2024 (2)			4,00				4,00	
1	UX/UI аналитика (преподается на иностранном языке)	B	4,00				4,00	ПК-21, ПК-3, ПК-5, УК-3, УК-6
2	Основы разработки мобильных приложений (преподается на иностранном языке)	B	4,00				4,00	ПК-20, ПК-22, УК-3
НИС			21,00	5,00	4,00		12,00	
1	Инновационные цифровые системы и сервисы (преподается на иностранном языке)	O	8,00				8,00	ПК-18, ПК-20, ПК-23, УК-5
2	Машинное обучение на языке Python (преподается на иностранном языке)	O	4,00		4,00			ОПК-1, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, УК-3, УК-4
3	Проектный семинар (преподается на иностранном языке)	O	5,00	5,00				ОПК-2, ПК-1, ПК-5, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
4	Проектный семинар "Бизнес-план" (преподается на иностранном языке)	O	4,00			4,00		ПК-1, ПК-18, ПК-3, ПК-30, ПК-5, ПК-8, УК-3, УК-6, УК-7
Практика			32,00	4,00	6,00	4,00	18,00	
Профессиональная			3,00				3,00	
1	Производственная практика (преподается на иностранном языке)	O	3,00				3,00	УК-2, УК-3
Проектная			16,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
1	Исследовательский проект в области цифровых инноваций (преподается на иностранном языке)	O	4,00				4,00	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Проекты студентов (преподается на иностранном языке)	B	4,00	4,00				ПК-11, ПК-12, ПК-15, ПК-16, УК-3, УК-4, УК-6, УК-8
3	Прикладной проект "Дизайн-мышление" (преподается на иностранном языке)	O	4,00		4,00			ПК-11, ПК-12, ПК-15, ПК-16, УК-3, УК-4, УК-6, УК-8
4	Проект (преподается на иностранном языке)	B	2,00			2,00		УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
5	Проект "Бизнес-план" (преподается на иностранном языке)	O	2,00			2,00		ПК-1, ПК-18, ПК-3, ПК-30, ПК-5, ПК-8, УК-6, УК-7
Научно-исследовательская			13,00		2,00		11,00	
1	Преддипломная практика (преподается на иностранном языке)	O	4,00				4,00	УК-3, УК-4, УК-5
2	Подготовка выпускной квалификационной работы (преподается на иностранном языке)	O	7,00				7,00	ОПК-3, УК-1, УК-2
3	SWOT-анализ (преподается на иностранном языке)	O	2,00		2,00			ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-23, ПК-8, УК-3, УК-6, УК-7
ДОЦ			14,00	13,00	1,00			
Обязательные дисциплины ДОЦ			2,00	1,00	1,00			
1	Безопасность жизнедеятельности (преподается на иностранном языке)	O	1,00	1,00				ПК-4, ПК-7, УК-8

2	Физическая культура	О	1,00		1,00			ПК-7, УК-7
	Дополнительные дисциплины ДОЦ		12,00	12,00				
1	История (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ОПК-1, ПК-1, ПК-13, ПК-2, ПК-3, ПК-6, УК-5
2	Право (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ПК-1, ПК-13, ПК-2, ПК-3, ПК-6, УК-2
3	Философия (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ПК-13, ПК-2, ПК-3, ПК-6, УК-5
	Английский язык		2,00	1,00			1,00	
	Экзамены		2,00	1,00			1,00	
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	1,00	1,00				УК-3, УК-4
2	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР (преподается на иностранном языке)	О	1,00				1,00	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины							
1	Академическое письмо (преподается на иностранном языке)	Ф	3,00		3,00			ОПК-1
2	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	14,00				ОПК-1
	Data Culture		11,00		5,00		6,00	
1	Управление и инновации в электронном бизнесе (преподается на иностранном языке)	О	6,00				6,00	ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-25, ПК-26, УК-6, УК-9
2	Управление данными (преподается на иностранном языке)	О	5,00		5,00			ОПК-1, ОПК-3, ПК-14, ПК-18
	ГИА		3,00				3,00	
	ВКР		3,00				3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	УК-3, УК-4

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Гладкова М.А.

18.05.2021

Декан факультета

Каткало В.С.

18.05.2021

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

19.05.2021

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет О

Предмет по выбору В

Факультатив Ф