



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

Учебный план

Направление подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика

Образовательная программа "Бизнес-информатика: цифровое предприятие и управление информационными системами"

Траектории: "Бизнес-информатика: цифровое предприятие и управление информационными"

Реализующее подразделение: Высшая школа бизнеса, Москва

Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН

27.05.2024

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Магистратура

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения		Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	
	Вся образовательная программа		120,00	60,00	60,00	
	Бизнес-информатика: цифровое предприятие и управление информационными (Прикладная траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		18,00	9,00	9,00	
	Научно-исследовательские семинары		9,00	6,00	3,00	
1	Проектный семинар "Инжиниринг предприятия"	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
2	Семинар наставника "Формирование индивидуальной образовательной траектории"	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Научно-исследовательские семинары по выбору		3,00	3,00		
1	Научно-исследовательский семинар "Информационная бизнес-аналитика" 1 курс	В	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Управление жизненным циклом информационных систем" 1 курс	В	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
	Научно-исследовательские семинары по выбору		6,00		6,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Управление жизненным циклом информационных систем" 2 курс	В	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Информационная бизнес-аналитика" 2 курс	В	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
	Модуль "Практика"		30,00	6,00	24,00	

	Проектная практика		24,00	6,00	18,00	
1	Консультационный проект	○	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	○	15,00		15,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
3	Консультационный проект	○	3,00		3,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
	Профессиональная практика		6,00		6,00	
1	Производственная практика	○	6,00		6,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Научно-исследовательская практика					
	Модуль "Major"		60,00	42,00	18,00	
	Базовая часть		36,00	30,00	6,00	
1	Дизайн-мышление для создания продуктовой концепции	○	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6
2	Разработка ИТ-стратегии	○	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, УК-1, УК-4
3	Наука о данных для бизнеса	○	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-6
4	Совершенствование архитектуры предприятия (преподается на иностранном языке)	○	3,00	3,00		ОПК-3.БИИ, ПК-6, ПК-9, УК-4, УК-6
5	Управление распределенными командами	○	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-3, УК-4, УК-6
6	Корпоративные финансы и финансовый анализ	○	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ПК-1, ПК-3
7	Управление устойчивым развитием компании (преподается на иностранном языке)	○	3,00		3,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-4, УК-3, УК-4, УК-6
8	Управление портфелем ИТ-проектов	○	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, УК-1, УК-4
9	Инновации и инновационные процессы в сфере информационно-коммуникационных технологий	○	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-3
	Траектории обучения 1 курс		12,00	12,00		
	Дисциплины траектории "Интеллектуальные системы в управлении бизнесом"		12,00	12,00		
1	Информационно-аналитические системы управления корпоративной результативностью	В	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4
2	Предиктивное моделирование данных	В	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4
3	Цифровые инструменты поддержки принятия управленческих решений	В	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4
	Дисциплины траектории "Управление информационными системами"		12,00	12,00		

1	Имитационное моделирование	В	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-6, ПК-8
2	Управление развитием информационных систем	В	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-4
3	Управление ценностью информационных систем	В	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-4
Траектории обучения 2 курс			12,00		12,00	
Дисциплины траектории "Интеллектуальные системы в управлении бизнесом"			12,00			
1	Сбор и аналитика производственных данных (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-4
2	Глубинный анализ данных и текстов	В	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4
3	Архитектура решений для бизнес-аналитики на основе данных	В	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4
Дисциплины траектории "Управление информационными системами"			12,00			
1	Системы менеджмента знаний	В	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
2	Платежные системы. Введение в криптовалюты и технологии распределенного реестра	В	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
3	Интеллектуальное предприятие (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-4
Модуль "МагоЛего"			9,00	3,00	6,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	9,00	3,00	6,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
Модуль "ГИА"			3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы      Вагнер Ю.Б.      21.05.2024

Декан факультета      Габриелов А.О.      24.05.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей      Лепешкин И.А.      24.05.2024

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

Предмет по выбору