



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 системами"

Реализующее подразделение: Высшая школа бизнеса, Москва

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН

29.05.2023

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 системами (Прикладная траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		21,00	12,00	9,00	
	Научно-исследовательские семинары 1 курс		15,00	12,00	3,00	
1	Семинар наставника	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-6
2	Научно-исследовательский семинар "Управление жизненным циклом информационных систем" 1 курс	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
3	Научно-исследовательский семинар "Информационная бизнес-аналитика"	О	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
4	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
	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"	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		6,00	3,00	3,00	

1	Консультационный проект	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2	Проект	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
	Профессиональная практика		6,00		6,00	
1	Производственная практика	О	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		18,00	3,00	15,00	
1	Курсовая работа	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	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
	Модуль "Major"		57,00	39,00	18,00	
	Базовая часть		33,00	27,00	6,00	
1	Лидерство и управление цифровой командой	О	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-4, УК-3, УК-4, УК-6
2	Разработка ИТ-стратегии	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, УК-1, УК-4
3	Управление портфелем проектов - новые методические подходы и инструменты	О	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, УК-1, УК-4
4	Дизайн-мышление для создания продуктовой концепции	О	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
5	Корпоративные финансы и финансовый анализ	О	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ПК-1, ПК-3
6	Совершенствование архитектуры предприятия (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-3.БИИ, ПК-6, ПК-9, УК-4, УК-6
7	Наука о данных для бизнеса	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-6
	Выбор трека развития		12,00	12,00		
	Дисциплины трека "Интеллектуальные системы в управлении бизнесом"		12,00	12,00		
1	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
2	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
3	Модели и инструменты 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 трека развития "Управление информационными системами"		12,00	12,00		
1	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

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	Имитационное моделирование	В	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-6, ПК-8
	Дисциплины по выбору 2 курс		12,00		12,00	
	Дисциплины трека "Интеллектуальные системы в управлении бизнесом"		12,00		12,00	
1	Сбор и аналитика производственных данных	В	6,00		6,00	ПК-8
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 трека развития "Управление информационными системами"		12,00		12,00	
1	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
2	Интеллектуальное предприятие	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 IT-сервисами	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
	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.	26.05.2023
Декан факультета	Катькало В.С.	26.05.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	26.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В