



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"
Траектории: "Архитектура гибких организаций"

Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
15.04.2024
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	
	Архитектура гибких организаций (Исследовательская траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		15,00	4,00	11,00	
1	Семинар наставника	○	15,00	4,00	11,00	ОПК-5.БИИ, ПК-2, ПК-3, УК-1
	Модуль "Практика"		27,00	5,00	22,00	
	Научно-исследовательская практика		27,00	5,00	22,00	
1	Производственная практика	○	4,00		4,00	ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, УК-4, УК-6
2	Курсовая работа	○	5,00	5,00		ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, УК-1
3	Подготовка выпускной квалификационной работы	○	18,00		18,00	ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-4
	Модуль "Major"		66,00	42,00	24,00	
	Вариативный профессиональный		48,00	24,00	24,00	
1	Бизнес- и организационная гибкость (преподается на иностранном языке)	○	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, УК-1, УК-3, УК-5
2	Теория и практика предметно-ориентированных языков	○	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-5, ПК-6, УК-1
3	Управление и моделирование в информационных системах поддержки принятия решений	○	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, УК-1
4	Формальные методы валидации и верификации моделей	○	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, ПК-6, УК-1
5	Цифровая трансформация промышленных предприятий	○	3,00		3,00	ОПК-3.БИИ, УК-1
6	Концептуальное моделирование	○	3,00	3,00		ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-4, УК-4
7	Архитектура предприятия	○	3,00	3,00		ОПК-1.БИИ, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-3
8	Информационные технологии в информационных системах поддержки принятия решений	○	3,00	3,00		ОПК-5.БИИ, ПК-4, УК-3, УК-4

9	Построение ИТ-инфраструктуры предприятия	О	3,00	3,00		ПК-4
10	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	О	3,00	3,00		ОПК-1.БИИ, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3
11	Концептуальное моделирование: информационные технологии	О	3,00	3,00		ОПК-5.БИИ, ПК-6, УК-3, УК-4
12	Системный анализ и проектирование: архетипы систем	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ПК-6, УК-1
13	Практики системной инженерии	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-4.БИИ, ПК-4, УК-2, УК-4
14	Совершенствование архитектуры предприятия (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, УК-1
15	Платежные системы. Введение в криптовалюты и технологии распределенного реестра	О	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ПК-4, УК-1
Базовый профессиональный			18,00	18,00		
1	Стратегический менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-1.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-4, УК-2, УК-3
2	Экономико-математическое моделирование	О	3,00	3,00		ОПК-5.БИИ, ПК-4, УК-1
3	Системный анализ и проектирование	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ПК-4, УК-1
4	Введение в бизнес-информатику	О	3,00	3,00		ОПК-1.БИИ, ПК-4, УК-1
5	Современные информационные технологии построения ИТ инфраструктуры	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-4, УК-6
6	Бизнес риторика и коммуникация (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-4.БИИ, ПК-4, ПК-5, УК-4, УК-5
Модуль "МагоЛего"			9,00	9,00		
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	9,00	9,00		ПК-1, ПК-2, УК-6
Модуль "ГИА"			3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-4

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Баевский О.А.	05.04.2024
Декан факультета	Асеева Н.В.	08.04.2024
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	09.04.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	11.04.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В