



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

УТВЕРЖДЕН
12.05.2023
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 | |
| | 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 | Подготовка выпускной квалификационной работы | ○ | 18,00 | | 18,00 | ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-4 |
| 3 | 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 |
| | Модуль "Major" | | 66,00 | 42,00 | 24,00 | |
| | Вариативный профессиональный | | 48,00 | 24,00 | 24,00 | |
| 1 | Бизнес- и организационная гибкость | ○ | 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 | Платежные системы. Введение в криптовалюты и технологии распределенного реестра | ○ | 6,00 | | 6,00 | ОПК-2.БИИ, ПК-4, УК-1 |
| 3 | Совершенствование архитектуры предприятия (преподается на иностранном языке) | ○ | 3,00 | | 3,00 | ОПК-1.БИИ, УК-1 |
| 4 | Теория и практика предметно-ориентированных языков | ○ | 3,00 | | 3,00 | ОПК-1.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-5, ПК-6, УК-1 |
| 5 | Управление и моделирование в информационных системах поддержки принятия решений | ○ | 3,00 | | 3,00 | ОПК-1.БИИ, УК-1 |
| 6 | Формальные методы валидации и верификации моделей | ○ | 3,00 | | 3,00 | ОПК-1.БИИ, ПК-6, УК-1 |
| 7 | Цифровая трансформация промышленных предприятий | ○ | 3,00 | | 3,00 | ОПК-3.БИИ, УК-1 |

| | | | | | | |
|----|--|---|--------------|--------------|-------------|---|
| 8 | Концептуальное моделирование | О | 3,00 | 3,00 | | ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-4, УК-4 |
| 9 | Архитектура предприятия | О | 3,00 | 3,00 | | ОПК-1.БИИ, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-3 |
| 10 | Информационные технологии в информационных системах поддержки принятия решений | О | 3,00 | 3,00 | | ОПК-5.БИИ, ПК-4, УК-3, УК-4 |
| 11 | Построение ИТ-инфраструктуры предприятия | О | 3,00 | 3,00 | | ПК-4 |
| 12 | Архитектура предприятия (продвинутый уровень) | О | 3,00 | 3,00 | | ОПК-1.БИИ, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3 |
| 13 | Концептуальное моделирование: информационные технологии | О | 3,00 | 3,00 | | ОПК-5.БИИ, ПК-6, УК-3, УК-4 |
| 14 | Системный анализ и проектирование: архетипы систем | О | 3,00 | 3,00 | | ОПК-2.БИИ, ПК-6, УК-1 |
| 15 | Практики системной инженерии | О | 3,00 | 3,00 | | ОПК-2.БИИ, ОПК-4.БИИ, ПК-4, УК-2, УК-4 |
| | 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. | 28.04.2023 |
| Декан факультета | Асеева Н.В. | 03.05.2023 |
| Зам. директора филиала | Фоменков Д.А. | 04.05.2023 |
| Руководитель Центра проектирования образовательных моделей | Лепешкин И.А. | 04.05.2023 |

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В