



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-аналитика"

Траектории: "Бизнес-аналитика"

Реализующее подразделение: Магистерская школа, НИУ ВШЭ - Пермь

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

УТВЕРЖДЕН

15.05.2023

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-аналитика (Прикладная траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		15,00	9,00	6,00	
1	Мастер-классы практиков	○	6,00	3,00	3,00	ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-5, УК-5, УК-6
2	Семинар наставника	○	6,00	3,00	3,00	ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-4, УК-5, УК-6
3	Проектный семинар	○	3,00	3,00		ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-5, УК-5, УК-6
	Модуль "Практика"		27,00	9,00	18,00	
	Проектная практика		3,00	3,00		
1	Проект	○	3,00	3,00		ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-5, УК-5, УК-6
	Профессиональная практика		3,00		3,00	
1	Научно-исследовательская практика	○	3,00		3,00	ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-6
	Научно-исследовательская практика		21,00	6,00	15,00	
1	Курсовая работа	○	6,00	6,00		ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-6
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	○	15,00		15,00	ПК-2, ПК-3, ПК-5
	Модуль "Major"		66,00	36,00	30,00	
1	Архитектура информационных систем управления	○	3,00	3,00		ОПК-1.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-3
2	Машинное обучение	○	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-3

3	Семантические технологии	О	3,00	3,00		ОПК-1.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-4
4	Исполнимые модели бизнес-процессов	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-3
5	Экономико-математическое моделирование	О	3,00	3,00		ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-6
6	Системный анализ и проектирование	О	3,00	3,00		ОПК-3.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-2, УК-3
7	Концептуальное моделирование	О	3,00	3,00		ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-6
8	Разработка ИТ-стратегии	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-4.БИИ, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-2, УК-6
9	Совершенствование архитектуры предприятия (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-3
10	Распределенная обработка данных (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2
11	Web-программирование	О	6,00		6,00	ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-4, УК-4, УК-5
12	Методология проектирования информационных систем (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00	ОПК-1.БИИ, ПК-2, ПК-3, УК-2
13	Платежные системы. Введение в криптовалюты и технологии распределенного реестра	О	6,00		6,00	ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-4
14	Прикладные аспекты машинного обучения	О	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-4
15	Электронный бизнес	О	6,00		6,00	ОПК-3.БИИ, ОПК-4.БИИ, ПК-3, ПК-5, УК-3, УК-4
	Модуль "МагоЛего"		9,00	6,00	3,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	9,00	6,00	3,00	ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-4, ПК-5
	Модуль "ГИА"		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-2

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Плотникова Е.Г.	15.05.2023
Декан факультета	Загороднова Е.П.	15.05.2023
Зам. директора филиала	Загороднова Е.П.	15.05.2023

Руководитель Центра
проектирования
образовательных моделей

Лепешкин И.А.

15.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В