



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

Учебный план

Направление подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
Образовательная программа "Информационная аналитика в управлении предприятием"
Траектории: "Информационная аналитика в управлении предприятием (22/23)"
Реализующее подразделение: Магистерская школа, НИУ ВШЭ - Пермь
Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
30.03.2023
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	
	Информационная аналитика в управлении предприятием (22/23) (Прикладная траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		15,00	9,00	6,00	
1	Семинар наставника	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-4, УК-5, УК-6
2	Мастер-классы практиков	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-5, УК-5, УК-6
3	Проектный семинар	О	3,00	3,00		ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-5, УК-5, УК-6
	Модуль "Практика"		24,00	9,00	15,00	
	Проектная практика		3,00	3,00		
1	Проект	О	3,00	3,00		ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-5, УК-5, УК-6
	Научно-исследовательская практика		21,00	6,00	15,00	
1	Производственная практика (исследовательская)	О	3,00		3,00	ОПК-3, ОПК-5, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-6
2	Курсовая работа	О	6,00	6,00		ОПК-3, ОПК-5, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-6
3	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	12,00		12,00	ПК-2, ПК-3, ПК-5
	Модуль "Major"		69,00	33,00	36,00	
1	Лидерство и управление цифровой командой	О	6,00		6,00	ОПК-4, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, УК-3, УК-4
2	Платежные системы. Введение в криптовалюты и технологии распределенного реестра	О	6,00		6,00	ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-4
3	Методология проектирования информационных систем (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00	ОПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-2
4	Экономико-математическое моделирование	О	3,00	3,00		ОПК-3, ОПК-5, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-6
5	Машинное обучение	О	3,00	3,00		ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-3

6	Семантические технологии (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-1, ОПК-5, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-4
7	Архитектура информационных систем управления	О	3,00	3,00		ОПК-1, ОПК-5, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-3
8	Электронный бизнес	О	6,00		6,00	ОПК-3, ОПК-4, ПК-3, ПК-5, УК-3, УК-4
9	Прикладные аспекты машинного обучения	О	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-4
10	Web-программирование	О	6,00		6,00	ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-4, УК-4, УК-5
11	Системный анализ и проектирование	О	3,00	3,00		ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-2, УК-3
12	Концептуальное моделирование	О	3,00	3,00		ОПК-3, ОПК-5, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-6
13	Совершенствование архитектуры предприятия (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-3
14	Современный менеджмент данных (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00		ОПК-2, ОПК-5, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-4, УК-6
15	Разработка ИТ-стратегии	О	3,00	3,00		ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-2, УК-6
16	Исполнимые модели бизнес-процессов	О	3,00	3,00		ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-3
	Модуль "МагоЛего"		9,00	9,00		
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	9,00	9,00		ОПК-4, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "ГИА"		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-2

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Плотникова Е.Г.	20.03.2023
Декан факультета	Загороднова Е.П.	22.03.2023
Зам. директора филиала	Загороднова Е.П.	22.03.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	29.03.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет О
Предмет по выбору В