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

УТВЕРЖДЕН
15.05.2023
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

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

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	О	3,00	3,00		ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-5, УК-5, УК-6
2	Семинар наставника	О	9,00	3,00	6,00	ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-4, УК-5, УК-6
3	Проектный семинар	О	3,00	3,00		ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, 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.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-5, УК-5, УК-6
	Профессиональная практика		3,00		3,00	
1	Научно-исследовательская практика	О	3,00		3,00	ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-6
	Научно-исследовательская практика		18,00	6,00	12,00	
1	Курсовая работа	О	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	О	12,00		12,00	ПК-2, ПК-3, ПК-5
	Модуль "Major"		69,00	36,00	33,00	
1	Архитектура информационных систем управления	О	3,00	3,00		ОПК-1.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-3
2	Машинное обучение	О	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	Прикладные аспекты машинного обучения	О	3,00		3,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-4
12	Управление проектированием и разработкой ИТ-проектов	О	6,00		6,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-4.БИИ, ПК-2, ПК-5, УК-2, УК-3
13	Системы и технологии искусственного интеллекта	О	6,00		6,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-6
14	Лидерство и управление цифровой командой	О	3,00		3,00	ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-4, ПК-5, УК-3, УК-4
15	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
16	Теоретические основы BI	О	3,00		3,00	ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-3, ПК-4, УК-4, УК-5
17	Инструментальные средства BI	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