



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

Учебный план

Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика  
Образовательная программа "Продуктовый подход и аналитика данных в HR-менеджменте"  
Траектории: "Продуктовый подход и аналитика данных в HR-менеджменте"  
Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва  
Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
27.05.2024  
Проректор  
Рошин 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	
	Продуктовый подход и аналитика данных в HR-менеджменте (Общая траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		15,00	6,00	9,00	
1	Семинар наставника "Продуктовый подход и аналитика данных в HR-менеджменте"	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Современные методы аналитики и визуализации данных"	О	3,00	3,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
3	Научно-исследовательский семинар "Передовые решения в HR на базе искусственного интеллекта"	О	6,00		6,00	ОПК-3.ПМИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "Практика"		27,00	3,00	24,00	
	Проектная практика		9,00	3,00	6,00	
1	Курсовой проект	О	3,00	3,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Проект	О	6,00		6,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Научно-исследовательская практика		18,00		18,00	

		О	18,00		18,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
1	Подготовка выпускной квалификационной работы					
	Модуль "Major"		60,00	45,00	15,00	
	Базовая часть		48,00	39,00	9,00	
1	Современные архитектуры баз данных	О	3,00	3,00		ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-2, УК-2
2	Лидерство и управление персоналом	О	9,00	9,00		ОПК-4.ПМИ, ПК-3, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
3	Машинное обучение	О	6,00	6,00		ОПК-4.ПМИ, ПК-1, УК-1
4	Продуктовые исследования	О	9,00	9,00		ОПК-1.ПМИ, ПК-2, ПК-3, ПК-7, УК-2, УК-3, УК-6
5	Моделирование бизнес-процессов	О	3,00	3,00		ОПК-3.ПМИ, ПК-3, ПК-4, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-6
6	Гибкие методологии разработки продуктов	О	3,00	3,00		ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2
7	Модели оценки рынка труда	О	3,00	3,00		ОПК-4.ПМИ, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-4, УК-5
8	Продуктовая аналитика	О	3,00	3,00		ОПК-4.ПМИ, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, УК-2
9	Глубинное обучение и нейронные сети	О	6,00		6,00	ОПК-4.ПМИ, ПК-1, УК-1
10	Агрегация, очистка и парсинг данных	О	3,00		3,00	ОПК-2.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-2, ПК-6, УК-2
	Вариативная часть. 1 курс		6,00	6,00		
1	Основы статистического анализа	В	3,00	3,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ПК-2, УК-2
2	Финансовый менеджмент	В	3,00	3,00		ОПК-4.ПМИ, ПК-5, УК-1
3	Программирование на Python	В	3,00	3,00		ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-2, УК-2
4	Математика для анализа данных	В	3,00	3,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ПК-2, УК-1
5	Исследование трендов	В	3,00	3,00		ОПК-1.ПМИ, ПК-1, ПК-2, ПК-7, УК-2, УК-4
	Вариативная часть. 2 курс		6,00		6,00	
1	Концепции разработки мобильных и веб-приложений	В	3,00		3,00	ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-5, УК-6
2	LowCode и NoCode платформы	В	3,00		3,00	ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-5, УК-6
3	Продвижение бренда работодателя	В	3,00		3,00	ОПК-4.ПМИ, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-2
4	DevRel для бизнеса	В	3,00		3,00	ОПК-4.ПМИ, ПК-6, УК-2
	Модуль "МагоЛего"		15,00	6,00	9,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	15,00	6,00	9,00	ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "ГИА"		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6

---

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель  
образовательной программы 20.05.2024

Декан факультета Аржанцев И.В. 21.05.2024

Руководитель Центра  
проектирования  
образовательных моделей Лепешкин И.А. 21.05.2024

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет О

Предмет по выбору В