



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

Учебный план

Направление подготовки 38.04.01 Экономика,
38.04.02 Менеджмент

Образовательная программа "Бизнес-аналитика в экономике и менеджменте"

Траектории: "Бизнес-аналитика в экономике и менеджменте"

Реализующее подразделение: Факультет экономики, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород

Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН

11.03.2024

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 в экономике и менеджменте (Общая траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		15,00	11,00	4,00	
	Научно-исследовательский семинар 1 курса		3,00	3,00		
1	Научно-исследовательский семинар "Инструментальные методы анализа экономики и бизнеса"	○	3,00	3,00		ОПК-3.ЭКН, ОПК-5.МЕН, ПК-1, ПК-16, УК-1
	Научно-исследовательский семинар 2 курса		3,00		3,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Современные методы количественного анализа"	○	3,00		3,00	ОПК-3.ЭКН, ОПК-5.МЕН, ПК-1, ПК-16, ПК-2, УК-1
	Семинар наставника		3,00	2,00	1,00	
1	Семинар наставника	○	3,00	2,00	1,00	УК-1, УК-6
	Проектный семинар		6,00	6,00		
1	Проектный семинар	○	6,00	6,00		ОПК-4.МЕН, ПК-12, ПК-3, УК-2, УК-3, УК-4
	Модуль "Практика"		21,00	4,00	17,00	
	Проектная практика		4,00	4,00		
1	Проект	○	4,00	4,00		ОПК-3.МЕН, ОПК-4.ЭКН, УК-3
	Научно-исследовательская практика		17,00		17,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	○	17,00		17,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-11, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-4, УК-6
	Модуль "Major"		66,00	39,00	27,00	
	Обязательные дисциплины		48,00	33,00	15,00	

	Обязательные дисциплины 1 курса		33,00	33,00		
1	Прикладные вопросы эконометрики	О	6,00	6,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-16, ПК-6, ПК-7, УК-6
2	Конкурентоспособность российских компаний и отраслей	О	3,00	3,00		ОПК-3.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-10, ПК-5, УК-6
3	Python для анализа данных в экономике и менеджменте	О	3,00	3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-16, ПК-6, УК-6
4	Бизнес-аналитика высокотехнологичных отраслей	О	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ПК-12, ПК-8, ПК-9, УК-6
5	SQL для анализа данных	О	3,00	3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-16, ПК-6, УК-6
6	Управленческая экономика (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ПК-13, ПК-15, ПК-4, ПК-8, УК-6
7	Управление экономическим ростом	О	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ПК-13, ПК-15, ПК-4, ПК-8, УК-6
8	Микроэкономика (продвинутый уровень)	О	3,00	3,00		ОПК-1.ЭКН, ПК-13, ПК-15, ПК-4, ПК-8, УК-6
9	Моделирование бизнес-процессов	О	6,00	6,00		ОПК-4.МЕН, ОПК-5.ЭКН, ПК-3, ПК-9, УК-2
	Обязательные дисциплины 2 курса		15,00		15,00	
1	Стратегический анализ компаний, регионов и отраслей	О	6,00		6,00	ОПК-1.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-11, ПК-13, ПК-5, УК-5
2	Лидерство и управление командой проекта	О	3,00		3,00	ОПК-4.ЭКН, ПК-14, ПК-3, УК-6
3	Продуктовая аналитика (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00	ОПК-3.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-15, ПК-6, УК-6
	Дисциплины по выбору		18,00	6,00	12,00	
	Дисциплины по выбору 1 курса		6,00	6,00		
1	Риск-менеджмент и модели страхования	В	3,00	3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-16, ПК-6, УК-6
2	Анализ и визуализация данных с использованием языка R	В	3,00	3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-16, ПК-6, УК-6
3	Аналитика данных в Excel	В	3,00	3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-16, ПК-6, УК-6
4	Инструменты повышения эффективности бизнес-процессов	В	3,00	3,00		ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-15, ПК-4, УК-6
	Дисциплины по выбору 2 курса		12,00		12,00	
1	Эксперименты в экономике: дизайн и эмпирический анализ	В	6,00		6,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-16, ПК-6, УК-6
2	Машинное обучение в экономике и бизнесе	В	6,00		6,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-16, ПК-6, УК-6
3	Аналитические отчеты: инструменты визуализации данных	В	6,00		6,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-5.ЭКН, ПК-16, ПК-6, УК-6
4	Цифровая трансформация бизнеса	В	6,00		6,00	ОПК-1.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-14, ПК-15, ПК-8, УК-6
	Модуль "MaгoЛeгo"		15,00	6,00	9,00	

1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	15,00	6,00	9,00	УК-6
	Модуль "ГИА"		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Леонова Л.А. 28.02.2024

Декан факультета Штефан М.А. 28.02.2024

Зам. директора филиала Фоменков Д.А. 01.03.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 06.03.2024

Образовательная программа направлена на формирование и развитие следующих компетенций (результатов освоения):

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработать командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни
ОПК-1.МЕН	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления

ОПК-2.МЕН	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач
ОПК-3.МЕН	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность и социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды
ОПК-4.МЕН	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес- модели организаций
ОПК-5.МЕН	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты
ОПК-1.ЭКН	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач
ОПК-2.ЭКН	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях
ОПК-3.ЭКН	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике
ОПК-4.ЭКН	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность
ОПК-5.ЭКН	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
ПК-1	Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой
ПК-2	Способен представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада
ПК-3	Способен разрабатывать методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации проектов и программ
ПК-4	Способен разрабатывать новые критерии оценки эффективности проектов предлагать и применять методику оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности
ПК-5	Способен разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках
ПК-6	Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

ПК-7	Способен составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
ПК-8	Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности
ПК-9	Способен решать задачи формирования сети бизнес-процессов в организации
ПК-10	Способен решать задачи управления деловыми организациями, связанные с операциями на мировых рынках в условиях глобализации
ПК-11	Способен разрабатывать корпоративную стратегию, стратегию бизнеса и функциональные стратегии организации
ПК-12	Способен планировать и осуществлять проекты и мероприятия, направленные на реализацию стратегий организации
ПК-13	Способен разрабатывать программы организационного развития и обеспечивать их реализацию
ПК-14	Способен использовать современные менеджерские технологии и разрабатывать новые технологии управления для повышения эффективности деятельности организации
ПК-15	Способен находить и оценивать новые рыночные возможности, формировать и оценивать бизнес-идеи, разрабатывать бизнес-планы создания нового бизнеса
ПК-16	Способен выявлять данные, необходимые для решения поставленных управленческих и предпринимательских задач; осуществлять сбор данных и их обработку

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В