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

УТВЕРЖДЕН
23.03.2026
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Учебный план

Направление подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
Образовательная программа "Бизнес- и ИТ-архитектура высокотехнологичных компаний"
Траектории: "Бизнес- и ИТ-архитектура высокотехнологичных компаний"
Реализующее подразделение: Факультет Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург
Годы обучения: 2026/2027 учебный год - 2027/2028 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- и ИТ-архитектура высокотехнологичных компаний (Прикладная траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары" (Ключевые семинары)		15,00	6,00	9,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Имитационное моделирование и анализ бизнес-процессов"	О	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
2	Проектный семинар "ИТ-архитектура компании и система управления корпоративными данными"	О	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
3	Семинар наставника "Разработка индивидуальной образовательной траектории и управление профессиональным развитием"	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
4	Проектный семинар "Бизнес-архитектура компании"	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-5, УК-1, УК-2
	Практический модуль (Практика)		24,00	3,00	21,00	
	Подготовка ВКР		15,00		15,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	15,00		15,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-4.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
	Фиксированный		9,00	3,00	6,00	
1	Проект "Совершенствование бизнес-архитектуры компании"	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
2	Проект "Разработка ИТ-архитектуры компании и системы управления корпоративными данными"	О	6,00		6,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
	Профессиональный модуль (Major)		69,00	48,00	21,00	

	Обязательные дисциплины		66,00	48,00	18,00	
1	Архитектура и проектирование корпоративных информационных систем	О	6,00		6,00	ОПК-5.БИИ, УК-1
2	Деловая риторика и этика коммуникаций в консалтинге	О	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-5.БИИ, УК-1
3	Концепция и функциональные модули ERP-систем	О	6,00		6,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-5.БИИ, УК-1
4	Стратегии и практики цифровой трансформации компаний	О	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-2, ПК-5, УК-1
5	Методы и инструменты управленческого консалтинга	О	3,00	3,00		ОПК-1.БИИ, ОПК-4.БИИ, ПК-5
6	Операционный менеджмент и технологии управления эффективностью	О	6,00	6,00		ОПК-1.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-1, УК-1
7	Система процессного управления в компании	О	3,00	3,00		ПК-2, УК-1
8	Система управления проектной деятельностью в компании	О	3,00	3,00		ОПК-2.БИИ, ПК-2, УК-1, УК-2
9	Системное мышление	О	3,00	3,00		ПК-1, УК-4, УК-5
10	Совершенствование архитектуры предприятия	О	6,00	6,00		ОПК-1.БИИ, ПК-1, УК-1
11	Методы интеллектуального анализа данных и продвинутой аналитики	О	3,00	3,00		ОПК-3.БИИ, ПК-4, УК-1
12	Применение генеративного искусственного интеллекта в бизнесе	О	3,00	3,00		ОПК-3.БИИ, ПК-4, УК-1
13	Технологии организации и хранения данных	О	6,00	6,00		ОПК-1.БИИ, ОПК-3.БИИ, ПК-3, ПК-4
14	Управление корпоративными данными	О	6,00	6,00		ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ПК-3, ПК-4, УК-1
15	Финансовые механизмы управления бизнес-процессами	О	6,00	6,00		ОПК-2.БИИ, УК-1
	Дисциплины по выбору		3,00		3,00	
1	Управление интеллектуальной собственностью в эпоху цифровой трансформации	В	3,00		3,00	ОПК-2.БИИ, УК-1
2	Методы и средства анализа данных в бизнесе	В	3,00		3,00	ОПК-3.БИИ, УК-1, УК-2
	Дополнительный модуль (МагоЛего)		9,00	3,00	6,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	9,00	3,00	6,00	ОПК-3.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, УК-4, УК-6
	Модуль государственной итоговой аттестации (ГИА)		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-1.БИИ, ОПК-2.БИИ, ОПК-3.БИИ, ОПК-4.БИИ, ОПК-5.БИИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы — Забоев М.В. — 19.02.2026

Декан факультета — Лезина Т.А. — 19.02.2026

Зам. директора филиала Кузьмин П.В. 19.02.2026

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 04.03.2026

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, вырабатывать стратегию действий.
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывать 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	Способен разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией.
ОПК-2	Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий.
ОПК-3	Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта.
ОПК-4	Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнёрами в процессе решения задач профессиональной деятельности.
ОПК-5	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.
ПК-1	способен решать задачи бизнес-инжиниринга, включая разработку рекомендаций по совершенствованию бизнес-моделей, бизнес- и ИТ-архитектуры, выбор модели управления, основываясь на результатах комплексного анализа компании и знаниях лучших доступных практик

ПК-2	способен управлять цифровой трансформацией компаний, использовать современные стандарты и методики для планирования и организации деятельности, разработки регламентов функционирования компании; способен осуществлять подготовку и ведение документации на разработку и модификацию информационных систем с учетом их жизненного цикла
ПК-3	проектирует системы управления данными на основе существующих стандартов, способен осуществлять внедрение таких систем с учетом особенностей текущего состояния и перспектив развития бизнеса и ИТ-ландшафта компании
ПК-4	проектирует базы знаний как компоненты архитектуры высокотехнологичных компаний, в том числе с использованием технологий инскусственного интеллекта
ПК-5	способен определять последовательность и содержание основных этапов управленческого консультирования, обоснованно выбирать инструменты и использовать их при решении консалтинговых задач

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В