



Учебный план

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика  
Образовательная программа "Управление цифровым продуктом"  
Реализующее подразделение: Высшая школа бизнеса, Москва  
Годы обучения: 2025/2026 учебный год - 2028/2029 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
25.06.2025  
Проректор  
Рощин С.Ю.  
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года  
Форма обучения: очная  
Уровень образования: Бакалавриат

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения				Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	3	4	
	Вся образовательная программа		241,00	61,00	60,00	60,00	60,00	
	Major		156,00	49,00	33,00	37,00	37,00	
	Базовый профессиональный		98,00	43,00	21,00	24,00	10,00	
1	Теория вероятностей и математическая статистика	О	4,00		4,00			ОПК-6
2	Количественные методы принятия решений	О	5,00		5,00			ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-1
3	Финансовый и управленческий учет	О	5,00		5,00			УК-9
4	Анализ данных в бизнесе	О	3,00			3,00		ОПК-1, ПК-9, УК-1
5	Моделирование и анализ бизнес-процессов	О	3,00			3,00		ОПК-1, ПК-8
6	Управление требованиями и проектирование ИС	О	4,00			4,00		ОПК-3, ПК-11
7	Архитектура предприятия	О	3,00			3,00		ОПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, УК-2
8	Основы корпоративных финансов	О	5,00			5,00		УК-9
9	Технологическое предпринимательство (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ПК-12, ПК-14
10	Маркетинг	О	3,00			3,00		ОПК-4
11	Управление ИТ-проектами	О	3,00				3,00	ПК-5, ПК-8, УК-2
12	Стратегический менеджмент	О	4,00				4,00	ОПК-3, ПК-14, ПК-2
13	Введение в информационную безопасность	О	3,00				3,00	ОПК-4
14	Менеджмент: концепции и технологии 21 века	О	4,00	4,00				ОПК-1, ОПК-2, ПК-12, ПК-14, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-4
15	Программирование на Python	О	5,00	5,00				ОПК-3, ОПК-4, ПК-11, ПК-13
16	Технологии программирования	О	3,00	3,00				ОПК-3, ОПК-4, ПК-11, ПК-13
17	Информационные системы в бизнесе	О	4,00	4,00				ОПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-9
18	Деловые коммуникации	О	4,00		4,00			ОПК-5, ПК-3, УК-4
19	Основы предпринимательства	О	3,00		3,00			ОПК-3, ПК-12, ПК-14
20	Математический анализ	О	6,00	6,00				УК-1, УК-2
21	Линейная алгебра	О	6,00	6,00				УК-2
22	Дискретная математика	О	6,00	6,00				ОПК-1, ОПК-6, ПК-6, УК-1
23	Микроэкономика	О	4,00	4,00				ПК-12, УК-9
24	Макроэкономика	О	5,00	5,00				УК-9
	Вариативный профессиональный		58,00	6,00	12,00	13,00	27,00	

	Научно-исследовательский / Проектный / Профориентационный семинар		17,00	6,00	4,00	4,00	3,00	
	Проектный семинар		10,00	2,00	4,00	4,00		
1	Проектный семинар "UX-исследования"	О	2,00		2,00			ОПК-2, ПК-14, ПК-5, УК-2
2	Проектный семинар "SWOT-анализ"	О	2,00	2,00				ОПК-3, ПК-5, ПК-8
3	Проектный семинар "Тестирование продуктовых гипотез"	О	2,00			2,00		ОПК-2, УК-1
4	Проектный семинар "Бизнес-план"	О	2,00		2,00			ПК-12, ПК-14
5	Проектный семинар "Построение карты путешествия клиента (CJM)"	О	2,00			2,00		УК-2
	Профориентационный семинар		4,00	4,00				
1	Профориентационный семинар "Введение в бизнес-информатику"	О	4,00	4,00				ПК-14, ПК-2, УК-6
	Научно-исследовательский семинар		3,00				3,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Управление цифровым продуктом"	О	3,00				3,00	ОПК-2, ОПК-3, УК-1, УК-2
	Обязательные дисциплины		29,00		8,00	3,00	18,00	
1	Машинное обучение	О	5,00		5,00			ОПК-6, ПК-2, УК-2
2	Лидерство и управление командой	О	3,00				3,00	ОПК-5, ПК-3, УК-3
3	Управление цифровым продуктом	О	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-10, ПК-13, ПК-8, ПК-9, УК-2
4	Устойчивое развитие и ESG практики компаний (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-5, ПК-12
5	Продуктовые исследования	О	3,00		3,00			ОПК-6, ПК-9, УК-1, УК-2
6	Управление клиентским опытом	О	3,00				3,00	ОПК-3, ОПК-5, УК-2
7	Цифровой маркетинг	О	3,00				3,00	ОПК-4
8	Экономика продукта	О	3,00			3,00		УК-9
	Дисциплины по выбору 3 курса		3,00			3,00		
1	Управление цепями поставок	В	3,00			3,00		ПК-8, УК-1, УК-2
2	Управление рисками	В	3,00			3,00		ПК-6
	Дисциплины по выбору 3 курса - 2		3,00			3,00		
1	Разработка мобильных приложений	В	3,00			3,00		ПК-2
2	Корпоративные информационные системы	В	3,00			3,00		ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-11, ПК-13, ПК-3
	Дисциплины по выбору 4 курса		3,00				3,00	
1	BI-системы в бизнесе	В	3,00				3,00	ОПК-4, ПК-10, ПК-11
2	Low/No-code разработка	В	3,00				3,00	ПК-13, ПК-2
	Дисциплины по выбору 4 курса - 2		3,00				3,00	
1	Продвинутая аналитика	В	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ПК-9, УК-1
2	Основы дизайна и UX/UI проектирования	В	3,00				3,00	ПК-13, ПК-9, УК-2
	Практика		30,00	3,00	6,00	8,00	13,00	
	Фиксированный		21,00	3,00	6,00	8,00	4,00	
	Профессиональная		2,00			2,00		
1	Производственная практика	О	2,00			2,00		ОПК-1, ПК-10, ПК-8, УК-2, УК-4
	Научно-исследовательская		4,00				4,00	
1	Преддипломная практика	О	4,00				4,00	ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
	Проектная		15,00	3,00	6,00	6,00		
1	Курсовая работа: SWOT-анализ	О	3,00	3,00				ОПК-3, ПК-5, ПК-8

2	Проект "Бизнес план"	О	3,00		3,00		ПК-12, ПК-14
3	Проект "UX исследование"	О	3,00		3,00		ОПК-2, ПК-14, ПК-5, УК-2
4	Проект "Тестирование продуктовых гипотез"	О	3,00			3,00	ОПК-6, УК-2
5	Проект "Построение карты путешествия клиента (CJM)"	О	3,00			3,00	ОПК-6, УК-2
	Свободный						
	Подготовка ВКР		9,00			9,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	9,00			9,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9
	ДОЦ		14,00	3,00	5,00	6,00	
	Обязательные дисциплины ДОЦ		2,00	1,00	1,00		
1	Физическая культура	О	1,00		1,00		УК-7
2	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00			УК-6, УК-8
	Дополнительные дисциплины ДОЦ		12,00	2,00	4,00	6,00	
1	История России	О	4,00		4,00		УК-5
2	Основы российской государственности	О	2,00	2,00			УК-5
3	Правовая грамотность	О	3,00			3,00	УК-1, УК-2
4	Социология	О	3,00			3,00	УК-11, УК-3, УК-5
	Minor		20,00		10,00	10,00	
1	Minor	В	20,00		10,00	10,00	УК-6
	Язык и коммуникация		1,00			1,00	
	Экзамены		1,00			1,00	
1	Независимый экзамен по английскому языку (преподается на иностранном языке)	О					УК-4
2	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР (преподается на иностранном языке)	О	1,00			1,00	УК-4
3	Независимый экзамен по русскому языку	О					УК-4
4	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) (преподается на иностранном языке)	О					УК-4
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины						
1	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	8,00	6,00		УК-4
2	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00			2,00	УК-4
	Data Culture		17,00	6,00	6,00	5,00	
1	Базы данных	О	6,00		6,00		ОПК-4, ПК-1
2	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О					ОПК-4, ПК-1, УК-1, УК-2
3	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О					ОПК-2, ОПК-4
4	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О					ОПК-2, ОПК-4
5	Хранилища данных	О	4,00			4,00	ПК-1, ПК-10, ПК-2
6	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Продвинутый уровень	О	1,00			1,00	ОПК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-9, УК-1
7	Алгоритмы и структуры данных	О	6,00	6,00			ПК-1, ПК-2, УК-2
8	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О					ОПК-4, УК-1, УК-2
9	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О					ОПК-2, ОПК-4

	ГИА		3,00				3,00	
	ВКР		3,00				3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9
	Государственные экзамены							

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы      Архипова Т.А.      03.06.2025

Декан факультета      Габриелов А.О.      11.06.2025

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей      Лепешкин И.А.      18.06.2025

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

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе, при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9	Способен принимать экономически обоснованные решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-11	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сфере
ОПК-1	Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария
ОПК-2	Способен проводить анализ и исследование рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом
ОПК-3	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства её сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнёрами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий
ПК-1	способен поддерживать эффективную работу баз данных, обеспечивающих функционирование информационных систем в организации
ПК-2	способен руководить и организовывать процессы разработки и совершенствования программного обеспечения
ПК-3	способен разрешать конфликты и урегулировать споры в организации
ПК-4	способен эффективно управлять документооборотом в организациях с использованием современных информационных технологий
ПК-5	способен совершенствовать процессы организации с использованием современных информационных технологий с целью повышения ее эффективности
ПК-6	способен управлять рисками на различных уровнях управления в организации
ПК-7	способен проводить аудит деятельности организаций и обеспечивать их консультационно-информационное сопровождение
ПК-8	способен контролировать соблюдение и анализировать бизнес-процессы предприятия
ПК-9	способен проводить анализ сферы деятельности, элементов архитектуры и ИТ-инфраструктуры предприятия
ПК-10	способен выделять и изучать элементы инноваций в управлении в сфере информационно-компьютерных технологий
ПК-11	способен разрабатывать инфокоммуникационные системы в соответствии с заявленными требованиями
ПК-12	способен разрабатывать план развития по направлению деятельности и бизнес-план организации
ПК-13	способен проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия

ПК-14	способен генерировать новые идеи в бизнесе на основе инноваций в сфере информационно-компьютерных технологий
-------	--

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф