



Высшая
школа
бизнеса

День открытых дверей по направлению
«Бизнес-информатика»

Москва, **2025**



Страница программы
бакалавриата «Бизнес-
информатика»

Образовательная программа бакалавриата «Бизнес-информатика»

Академический руководитель программы
Зараменских Е.П.



ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- **01 Образование и наука** (в сферах: образования; научных исследований);
- **06 Связь и информационно-коммуникационные технологии** (в сферах: анализа, моделирования и формирования интегрального представления стратегий и целей, бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления; стратегического планирования и управления развитием информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием; организации и управления процессами жизненного цикла информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием; аналитической поддержки процессов принятия решений для управления предприятием);
- **07 Административно-управленческая и офисная деятельность** (в сфере анализа, регламентирования, проектирования, оптимизации, автоматизации, внедрения и контроля процессов и административных регламентов организаций с применением информационных технологий);
- **08 Финансы и экономика** (в сферах: бизнес-анализа; организации, обеспечения функционирования и развития платежных систем различного уровня, реализации сервисов и инструментов на базе платежных систем).

ТИПЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- аналитическая;
- научно-исследовательская;
- организационно-управленческая;
- технологическая;
- проектная;
- консалтинговая;
- инновационно-предпринимательская;
- педагогическая.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В ОБЛАСТИ БАКАЛАВРИАТА БИ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ НА ОСНОВЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

ЦИФРОВЫЕ ПРОФЕССИИ ОТ МИНЦИФРЫ

Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики»
Национальной программы «Цифровая экономика РФ»:

- Аналитик данных
- Инженер данных
- Технический аналитик
- Архитектор данных
- Разработчик
- Аналитик данных
- Менеджер проектов
- Инженер по тестированию
- Архитектор в области ИИ
- Руководитель проектов в сфере ИИ
- ... и др.



Минцифры
России

ПРОФИЛИ ПОДГОТОВКИ ОТ ИВА



- **BUSINESS INTELLIGENCE**
- Архитектура предприятия
- Информационные технологии
- Управление бизнес-процессами
- **AGILE**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ РФ

 МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 	06.012 Менеджер продуктов в области информационных технологий	
	06.013 Специалист по информационным ресурсам	
	06.014 Менеджер по информационным технологиям	
	06.015 Специалист по информационным системам	
	06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий	
	06.022 Системный аналитик	
	06.031 Специалист по автоматизации информационно-аналитической деятельности*	
	06.042 Специалист по большим данным*	
	07. Административно-управленческая и офисная деятельность	07.007 Специалист по процессному управлению*
	08. Финансы и экономика	08.037 Бизнес-аналитик

*Профессиональные стандарты, не указанные во ФГОС по бакалавриату **38.03.05 «Бизнес-информатика»**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ В СФЕРЕ БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ ОПРЕДЕЛЯЮТ **SOFT SKILLS**, НЕОБХОДИМЫЕ ВЫПУСКНИКУ

Soft Skills в документах...

Ключевые компетенции цифровой экономики от Минцифры РФ	A Guide to the Business Analysis Body of Knowledge (IIBA)	ФГОС по бакалавриату 38.03.05 «Бизнес-информатика»
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Коммуникация и кооперация в цифровой среде (взаимодействие с использованием цифровых инструментов). ▪ Саморазвитие в условиях неопределенности (постановка и достижение образовательных целей самому себе). ▪ Креативное мышление (генерация новых идей и абстрагирование от стандартных моделей). ▪ Управление информацией и данными (поиск источников данных, анализ, передача, обработка информации). ▪ Критическое мышление в цифровой среде (оценка достоверности информации и построение логических умозаключений на ее основе). <div style="text-align: center;">  Минцифры России </div>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Аналитическое мышление и решение проблем (принятие решений, обучение, концептуальное мышление, визуальное мышление и т.д.) . ▪ Поведенческие характеристики (этика, тайм-менеджмент, адаптируемость, надежность и т.д.). ▪ Коммуникативные навыки (письменная коммуникация, слушание и т.д.). ▪ Навыки взаимодействия (фасилитация, ведение переговоров, командная работа и т.д.). <div style="text-align: center;">  </div>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Системное и критическое мышление. ▪ Разработка и реализация проектов. ▪ Командная работа и лидерство. ▪ Коммуникация. ▪ Межкультурное взаимодействие. ▪ Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение). ▪ Безопасность жизнедеятельности. ▪ Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность. ▪ Гражданская позиция. <div style="text-align: center;">  </div>



БАЛАНС МЕЖДУ УПРАВЛЕНЧЕСКИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ГЛУБОКИМ ИЗУЧЕНИЕМ ИТ

КАТЕГОРИЯ	ДИСЦИПЛИНА	З.ЕД.	ИТОГ
Математические дисциплины	Линейная алгебра	6	28
	Математический анализ	8	
	Дискретная математика	6	
	Теория вероятностей и математическая статистика	4	
	Количественные методы принятия решений	4	
Экономика и управление	Менеджмент: концепции и технологии 21 века	4	39
	Финансовый и управленческий учет	4	
	Основы корпоративных финансов	4	
	Стратегический менеджмент	3	
	Деловые коммуникации	3	
	Предпринимательство	3	
	Лидерство и управление командой	3	
	Устойчивое развитие и ESG практики компаний	3	
	Микроэкономика	6	
	Макроэкономика	6	
Computer Science	Технологии программирования // вводный курс //	3	39
	Управление требованиями	3	
	Введение в программирование (Java)	6	
	Программирование на Python	5	
	Проектирование и архитектура программного обеспечения	4	
	Алгоритмы и структуры данных	7	
	Базы данных	4	
	Современные технологии машинного обучения и искусственного интеллекта	3	
	Хранилища данных	4	
Информационные технологии для бизнеса	Архитектура предприятия	3	26
	ИТ-инфраструктура для бизнеса	3	
	Big Data и ETL -системы	3	
	Введение в информационную безопасность	3	
	Моделирование и анализ бизнес-процессов	3	
	Управление ИТ-проектами	5	
	Профориентационный семинар "Введение в бизнес-информатику"	3	



БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА – ТРАЕКТОРИИ РАЗВИТИЯ КАРЬЕРЫ

ИТ-консультант
Консультант по внедрению ИС
Разработчик
Бизнес-аналитик
Основатель стартапа

Проектирование, внедрение, эксплуатация и сопровождение ИС

Руководитель ИТ-проекта
Владелец цифрового продукта
ИТ-Архитектор

ИТ-директор
Руководитель проектного офиса
Директор цифровых проектов

Управление данными, информацией и контентом предприятия

Руководитель отдела аналитики
Руководитель отдела управления данными

Директор по продуктам и технологиям больших данных
Директор **Data**-офиса

Бизнес-анализ организации

Руководитель проекта
Руководитель направления

Директор по развитию

Создание и управление собственной компанией

Условия поступления

Математика (мин. **70**)
Информатика (мин. **75**)
Русский язык (мин. **65**)

Количество мест в 2023

130 бюджетных
130 по договору
3 иностранцы

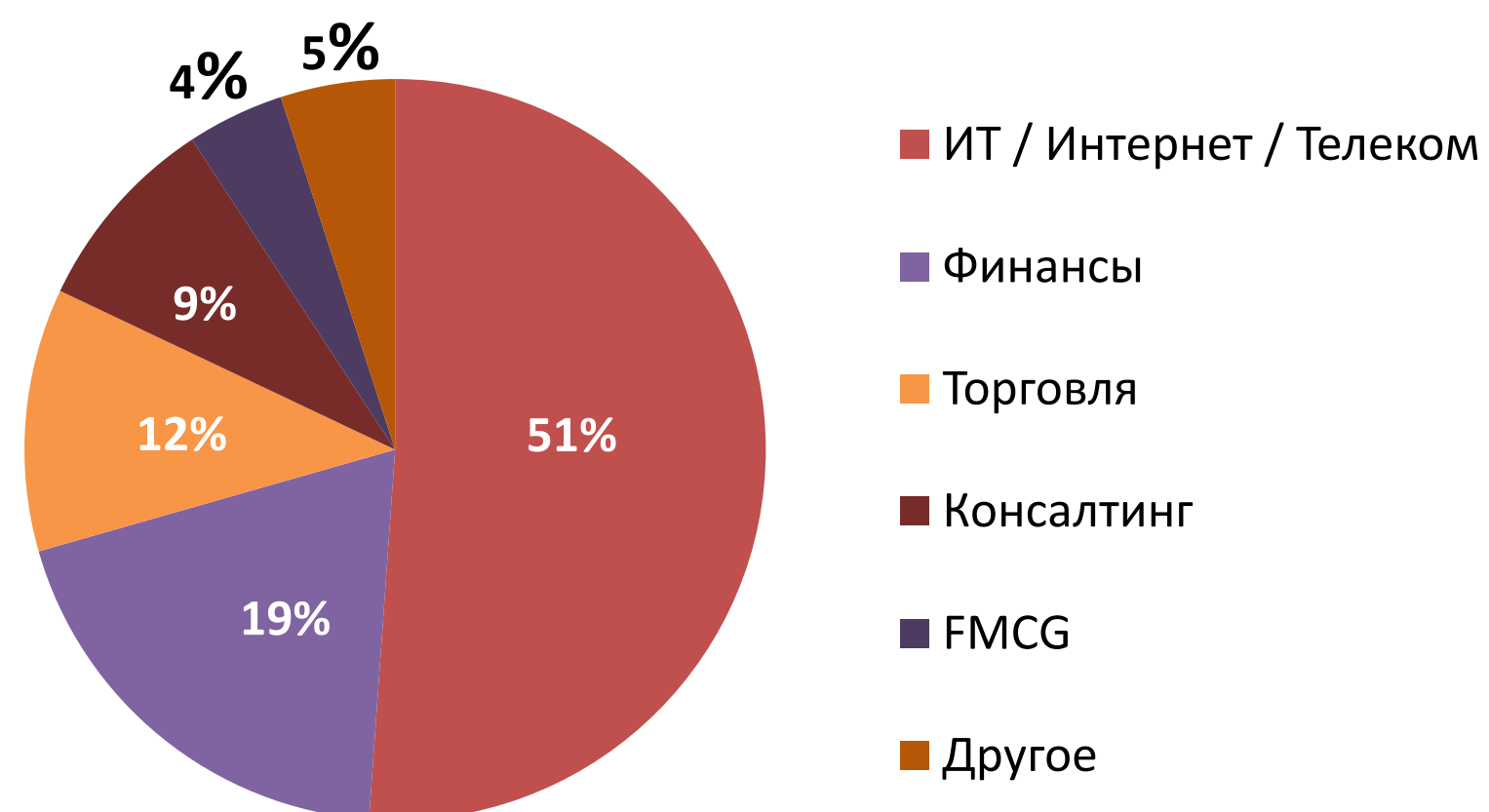
Проходной балл в 2024

300 (294) проходной балл на бюджет

Стоимость обучения в 2024

770 тыс. рублей в год

СТРУКТУРА ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ПО ОТРАСЛЯМ



Выпускники программы востребованы в **компаниях-лидерах**: ТеДо, В1, Банк Открытие, 1С, Навикон, ВТБ, Ростелеком, Газпром, Роснефть, АШАН, ЛАНИТ и др.



Высшая
школа
бизнеса

КАК МЫ ЭТО ДЕЛАЕМ?

ПРОФИЛЬ «КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Специалист, участвующий в работе с заинтересованными сторонами разного уровня знаний и навыков для поставки или разработки ИТ-решений в ответ на их ИТ-потребности



Основные функции:

- Анализ архитектуры предприятия
- Управление бизнес-процессами
- Формализация требований к ИС
- Проектирование ИТ-решений
- Разработка бизнес-приложений
- Оценка эффективности ИТ-решений
- Поддержка ИТ-решений на всех фазах жизненного цикла

ПРОФИЛЬ «БИЗНЕС-АНАЛИТИКА»

Специалист, занимающийся анализом информации в масштабе всей организации через формирование «единой точки истины» для разнородных бизнес-данных



Технологии
Доверия



Основные функции:

- Анализ бизнес-данных
- Анализ предприятия
- Преобразование данных в информацию, необходимую для принятия управленческих решений
- Интеллектуальный поиск данных и их интеграция с использованием ИС

СТУДЕНТЫ ОП «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»



19

мая
2022

Выпускник ВШБ стал одним из 10 самых перспективных российских деятелей науки и технологий моложе 30 лет по мнению Forbes

Студенты «Бизнес-информатики» заняли третье место на Хакатоне FINOdays



30 до 30

Сergeй Сметанин, 28
руководитель команды

Евгений Юртаев (26),
Алексей Башлыков
(26) и Вадим
Колеошкин (28)

Сergeй Филатов, 28

Российский Forbes
представляет лонг-лист
ежегодного рейтинга
«30 до 30»

2020 2021 2022 2023



16

ноя
2023
102

Студенты ВШБ Вышки участвуют в «Гонке стартапов»





ВЫСШАЯ ШКОЛА БИЗНЕСА
НИУ ВШЭ

**СТАНЬ ЧАСТЬЮ ПРОГРАММ
бизнес-информатики
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ БИЗНЕСА НИУ ВШЭ !**

