



Высшая школа бизнеса

# Бизнес-информатика

Бакалавриат

[hse.ru/ba/bi](https://hse.ru/ba/bi)

# Бизнес-информатика

---

<b>Продолжительность обучения</b>	4 года
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Диплом</b>	бакалавр по направлению «Бизнес-информатика»
<b>Язык обучения</b>	русский, английский

---

## Информация о приеме в 2022 году

Бюджетные места	Платные места	Платные места для иностранцев	Прием по результатам вступительных испытаний
<b>110</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	

---

## Вступительные испытания в 2022 году

(в порядке приоритета)

<b>Математика</b>	<b>Информатика и информационно-коммуникационные технологии</b>	<b>Русский язык</b>
-------------------	--	---------------------

---

### Адрес:

Москва, ул. Шаболовка, д. 26–28

Отдел приема Высшей школы бизнеса НИУ ВШЭ:

Тел.: +7 (915) 295 84 20

E-mail: [admissions\\_gsb@hse.ru](mailto:admissions_gsb@hse.ru)

Менеджеры программы:

Гусева Мария Григорьевна

E-mail: [mgguseva@hse.ru](mailto:mgguseva@hse.ru)

Тел.: +7 (495) 772 95 90 \*28314

Чирко Елена Александровна

E-mail: [echirko@hse.ru](mailto:echirko@hse.ru)

Тел.: +7 (495) 772 95 90 \*28464

Академический руководитель программы  
**Зараменских Евгений Петрович,**  
к.т.н., профессор



## О программе

Бизнес-информатика представляет собой междисциплинарное направление, интегрирующее такие дисциплины, как математика, экономика, менеджмент, компьютерные науки и информационные технологии, которое готовит специалистов для цифровой трансформации.

Цель программы – подготовка ИТ-профессионалов по разработке и использованию информационных систем, информационных и цифровых технологий в бизнесе, государственном и муниципальном управлении, общественной жизни.

## Особенности программы

Появление образовательной программы «Бизнес-информатика» тесно связано с требованиями российского рынка труда, испытывающего нехватку квалифицированных менеджеров, системных аналитиков, системных архитекторов для IT-сферы. Выпускники программы являются одними из самых востребованных специалистов на рынке труда.

Академический совет программы составляют представители компаний 1С, SAP, Huawei, SAS, IBM, Сбер, НОРБИТ и академической среды – факультета компьютерных наук ВШЭ и кафедры менеджмента инноваций. Академический совет разрабатывает учебные планы, принимает участие в реализации практической подготовки, проводит стажировки и участвует в различных программах развития студентов.

Университет позволяет реализовывать индивидуальные образовательные траектории, когда значительная доля дисциплин определяется выбором студентов. Обучение иностранным языкам обеспечивает получение признаваемых на международном уровне сертификатов,



С 2016 года Вышка входит в рейтинг **QS – World University Rankings by Subject** по предмету **Business & Management Studies**, заняв в 2021 году место в группе **101–150**, что является лучшим показателем среди российских вузов.

---

*Пройдя бакалавриат, магистратуру «Бизнес-информатики», защитив степень PhD в Университете Лихтенштейна, сейчас уже работая в Европе в компании SAP, я с большой благодарностью вспоминаю преподавателей «Бизнес-информатики» ВШЭ, которые мне помогли встать на мой профессиональный путь.*

**Мария Фай,**

*PhD, старший архитектор по инновациям, компания SAP, Цюрих, выпускница образовательной программы бакалавриата «Бизнес-информатика»*

а также освоение профессиональной лексики и профессиональной коммуникации на английском языке, что является одной из важнейших составляющих подготовки специалистов на образовательной программе «Бизнес-информатика» в Высшей школе бизнеса НИУ ВШЭ.

Департамент бизнес-информатики Высшей школы бизнеса НИУ ВШЭ является членом Европейского исследовательского центра информационных систем (ERCIS).

Есть возможность участия в краткосрочных программах обмена с иностранными вузами: Школой бизнеса и экономики Университета Мюнстера (Германия), Сеульским национальным университетом науки и технологий, Национальным университетом Чуннам (Республика Корея), Университетом Неймегена им. святого Радбода Утрехтского (Нидерланды).

## **Академический совет программы**

- **Белов Сергей Александрович**, председатель академического совета, Senior Technology Cooperation Manager Huawei
- **Лебедев Сергей Аркадьевич**, заместитель председателя академического совета, к.э.н., руководитель направления «1С: Академия ERP»
- **Агамирзян Игорь Рубенович**, к.ф.-м.н., профессор департамента программной инженерии, вице-президент НИУ ВШЭ, заведующий кафедрой менеджмента инноваций
- **Аржанцев Иван Владимирович**, д.ф.-м.н., профессор департамента больших данных и информационного поиска, заведующий Научно-учебной лабораторией алгебраических групп преобразований, декан факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ

- **Гудков Павел Геннадьевич**, заместитель генерального директора Фонда содействия инновациям, ученый секретарь Координационного совета по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, координатор направления «Поддержка проектов в области науки, образования, просвещения» объединенного экспертного совета Фонда президентских грантов, член рабочей группы Государственного совета Российской Федерации по направлению «Промышленность»
- **Дмитриев Андрей Викторович**, д.ф.-м.н., профессор департамента бизнес-информатики ВШБ НИУ ВШЭ, руководитель специализации «Бизнес-аналитика» программы бакалавриата «Бизнес-информатика»
- **Зараменских Евгений Петрович**, к.т.н., профессор департамента бизнес-информатики ВШБ НИУ ВШЭ, академический руководитель программы бакалавриата «Бизнес-информатика», профессор, руководитель департамента бизнес-информатики ВШБ НИУ ВШЭ
- **Извольский Олег Игоревич**, руководитель направления, Сбер; выпускник программы бакалавриата «Бизнес-информатика» 2011 года
- **Кузнецова Елена Владимировна**, доцент департамента бизнес-информатики ВШБ НИУ ВШЭ, руководитель специализации «Корпоративные информационные системы» образовательной программы бакалавриата «Бизнес-информатика»
- **Куприянов Юрий Викторович**, к.т.н., заведующий базовой кафедрой SAP в ВШБ НИУ ВШЭ, менеджер академической программы «Университетский Альянс SAP» по странам СНГ, SAP CIS; выпускник программы «Бизнес-информатика» 2007 года
- **Реймер Денис Александрович**, советник президента, АО «ЭР-Телеком Холдинг»
- **Соколов Евгений Андреевич**, руководитель IBM iX по России и СНГ, руководитель разработки цифровых сервисов по Центральной и Восточной Европе, партнер консалтинговой практики IBM GBS
- **Тихонов Александр Валентинович**, генеральный директор SAS Россия/СНГ
- **Фай Мария Сергеевна**, PhD, старший архитектор по инновациям, компания SAP; выпускник программы бакалавриата «Бизнес-информатика» 2011 года



С 2018 года Вышка включена в рейтинг **ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects** и входит в число лидеров среди российских вузов по предмету **Management**.

## Что я буду изучать

В рамках образовательной программы возможен выбор одного из профилей:

- Корпоративные информационные системы
- Бизнес-аналитика

### Основные дисциплины профилей

- Линейная алгебра
- Математический анализ
- Дискретная математика
- Микроэкономика
- Макроэкономика
- Вероятностные и статистические модели управления
- Количественные методы принятия решений
- Технологии программирования (вводный курс)
- Введение в программирование (Java)
- Программирование на Python
- Жизненный цикл информационных систем
- Промышленная разработка программного обеспечения
- Базы данных
- Современные технологии машинного обучения и искусственного интеллекта
- Хранилища данных
- IT-инфраструктура для бизнеса
- Управление IT-проектами
- Моделирование бизнес-процессов
- Архитектура предприятия
- Управление бизнес-процессами
- Профориентационный семинар «Введение в бизнес-информатику»
- Менеджмент: концепции и технологии XXI века
- Стратегический менеджмент
- Предпринимательство
- Лидерство и управление командой



С 2019 года Вышка входит в рейтинг **U.S. News & World Report Best Global Universities by Subject**, заняв в 2021 году **202-е** место по предмету **Economics&Business**, что является лучшим показателем среди российских вузов.

- Финансовый и управленческий учет
- Финансовый менеджмент
- Английский язык (независимый экзамен по английскому языку; внутрениий экзамен по английскому языку)

## Какие задачи я смогу решать

- Анализ, моделирование и совершенствование бизнес-процессов
- Управление корпоративными информационными системами и цифровой инфраструктурой
- Организация процессов жизненного цикла информационных систем (ИС) и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)
- Постановка задачи, проектирование и разработка бизнес-приложений
- Анализ бизнес-данных, преобразование данных в информацию, необходимую для принятия управленческих решений
- Интеллектуальный поиск данных с использованием технологий машинного обучения и искусственного интеллекта
- Анализ и проектирование архитектуры предприятия
- Управление IT-сервисами и контентом информационных ресурсов предприятия
- Анализ и оценка применения ИС и ИКТ для управления бизнесом
- Управление инновациями в сфере ИКТ

## Где я буду работать

В российских и зарубежных аналитических, IT- и интернет-компаниях, крупных организациях с развитой IT-инфраструктурой, государственных учреждениях, инновационных и венчурных фондах, в собственных стартапах.

Наши выпускники трудятся в компаниях Microsoft, SAP, IBM, Accenture, PwC, EY, Сбер, 1С, Navicon, ВТБ, «Ростелеком», «Газпром», «Роснефть», «Ашан», ЛАНИТ и многих других, где занимаются организационно-управленческой, проектной, аналитической, консалтинговой, исследовательской, инновационной деятельностью в сфере ИКТ.



С 2016 года Вышка занимает первое место среди российских вузов и находится в группе **176–200** рейтинга **THE World University Rankings by Subject** по предмету **Business&Economics** в 2021 году.



**Сайт программы**

[hse.ru/ba/bi](https://hse.ru/ba/bi)

**Приемная комиссия**

Москва, ул. Мясницкая, д. 20, ауд. 111,  
ст. м. «Лубянка», «Китай-город»,  
«Чистые пруды», «Тургеневская»

Тел.: +7 (495) 771 32 42  
E-mail: [abitur@hse.ru](mailto:abitur@hse.ru)