



ВЫСШАЯ ШКОЛА БИЗНЕСА  
НИУ ВШЭ



# **БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА**

бакалаврская программа



# ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ



У бакалаврской программы «Бизнес-информатика» НИУ ВШЭ **рейтинг 4 из 5** на **EDUglopedia.org**



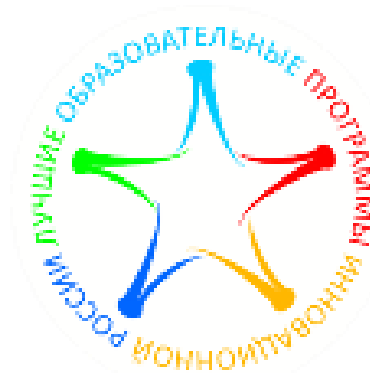
Направление «Бизнес-информатика» занимает **4 место из 264** в рейтинге пользовательского интереса **портала «Моё образование»**



Программа входит в **рейтинг hh.ru**.  
Выпускников программ из рейтинга чаще приглашают на собеседования и им предлагают более высокую зарплату



Департамент бизнес-информатики НИУ ВШЭ – член **Европейского исследовательского центра информационных систем (ERCIS)**



Бакалаврская программа «Бизнес-информатика» НИУ ВШЭ входит в число **Лучших образовательных программ инновационной России (2011-2018)**



Выпускники программы востребованы в **компаниях-лидерах**: Microsoft, SAP, IBM, Accenture, PricewaterhouseCoopers, ФОРС, Сбер, ЛАНИТ, 1С и др.

# ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ О ПРОГРАММЕ

## СРОК ОБУЧЕНИЯ :

**4** ГОДА

## ЯЗЫКИ ОБУЧЕНИЯ :

РУССКИЙ ЯЗЫК  
АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

## УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ :

МАТЕМАТИКА  
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК  
РУССКИЙ ЯЗЫК

## КОЛИЧЕСТВО МЕСТ (В 2021-2022) :

**85** БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ

**120** ПЛАТНЫХ МЕСТ

**30** ПЛАТНЫХ МЕСТ ДЛЯ ИНОСТРАНЦЕВ

## СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (В 2021-2022) :

**570** ТЫС. РУБЛЕЙ В ГОД



# КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СТУДЕНТОВ

## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МЕСТА РАБОТЫ:

- Проектирование, внедрение, эксплуатация и сопровождение ИС, а также обеспечение интеграции с существующими ИС
- Бизнес-анализ организации
- Управление данными, информацией и контентом предприятия
- Управление бизнес-процессами
- Создание и управление собственной компанией

СТРУКТУРА  
ТРУДОУСТРОЙСТВА  
ВЫПУСКНИКОВ ПО  
ОТРАСЛЯМ, 2020



# ВНЕШНИЕ ЭКСПЕРТЫ СОВЕТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»

Сергей Белов (Председатель)		 HUAWEI	Андрей Филатов		
Борис Нуралиев		 ФИРМА "1С"	Юрий Куприянов		
Екатерина Фролови-чева			Евгений Соколов		
Филипп Генс			Jennifer Trelewicz		
Агамирзян Игорь Рубенович		 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Александр Тихонов		

# БАЛАНС МЕЖДУ УПРАВЛЕНЧЕСКИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ГЛУБОКИМ ИЗУЧЕНИЕМ ИТ

КАТЕГОРИЯ	ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЯДРА
МАТЕМАТИКА	<ul style="list-style-type: none"><li>• Линейная алгебра</li><li>• Математический анализ</li><li>• Дискретная математика</li><li>• Вероятностные и статистические модели управления</li><li>• Количественные методы принятия решений</li></ul>
COMPUTER SCIENCE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Программирование</li><li>• Жизненный цикл информационных систем</li><li>• Промышленная разработка ПО</li><li>• Базы данных</li><li>• Хранилища данных</li></ul>
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	<ul style="list-style-type: none"><li>• ИТ-инфраструктура для бизнеса</li><li>• Управление ИТ-проектами</li><li>• Моделирование бизнес-процессов</li><li>• Архитектура предприятия</li><li>• Управление бизнес-процессами</li><li>• Профориентационный семинар "Введение в бизнес-информатику"</li></ul>
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Менеджмент</li><li>• Стратегический менеджмент</li><li>• Предпринимательство</li><li>• Лидерство и управление командой</li><li>• Финансовый и управленческий учет</li><li>• Финансовый менеджмент</li><li>• Микроэкономика</li><li>• Макроэкономика</li></ul>

# СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

## МАТЕМАТИКА

- Математические дисциплины

## COMPUTER SCIENCE

- Программирование
- Data Culture

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

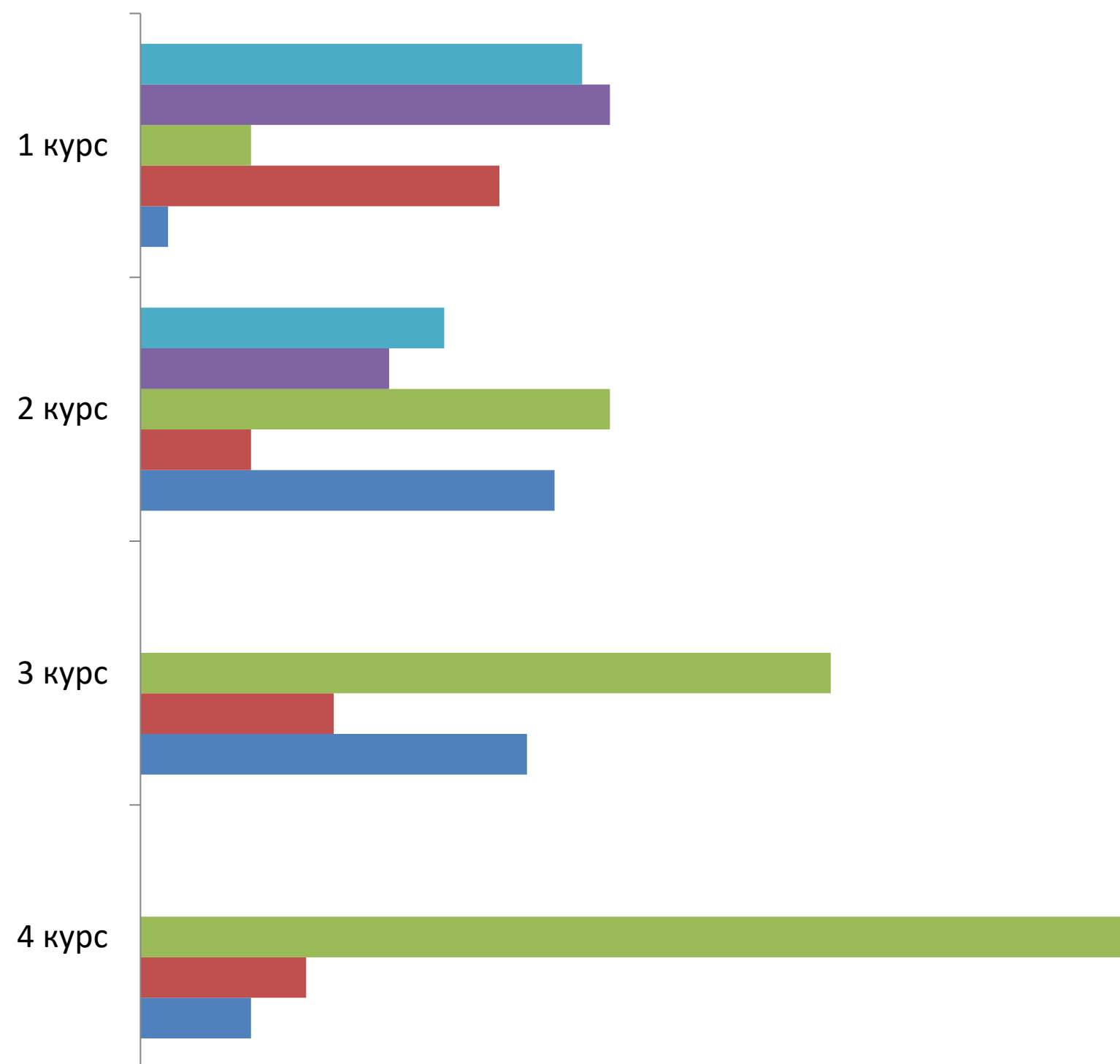
- Дисциплины ядра бизнес-информатики
- Дисциплины специализации

## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Экономика
- Менеджмент

## MINOR, ДОЦ

- Дополнительный профиль
- Дисциплины общего цикла



# ПРОФИЛЬ «КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

## ОПИСАНИЕ ПРОФИЛЯ

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.



## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- Автоматизация основных и вспомогательных процессов предприятия.
- Разработка приложений на бизнес-ориентированных языках программирования
- Реализация ИТ-процессов, обеспечивающих заданные требования к информационной системе.
- Управление жизненным циклом информационных систем.
- Управление ИТ-сервисами, включая управление моделью предоставления, управления изменениями сервисов, управления непрерывностью и пр.
- Управление архитектурой предприятия.



# ПРОФИЛЬ «БИЗНЕС-АНАЛИТИКА»

## ОПИСАНИЕ ПРОФИЛЯ

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

### 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.

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- Поддержка принятия управленческих решений.
- Преобразование данных в ценную информацию.
- Внедрение интеллектуальных технологий бизнес-аналитики.
- Визуальная аналитика и разведочный анализ данных.
- Реализация BI-решений на предприятии.
- Внедрение технологий искусственного интеллекта (ИИ) в задачах управления.

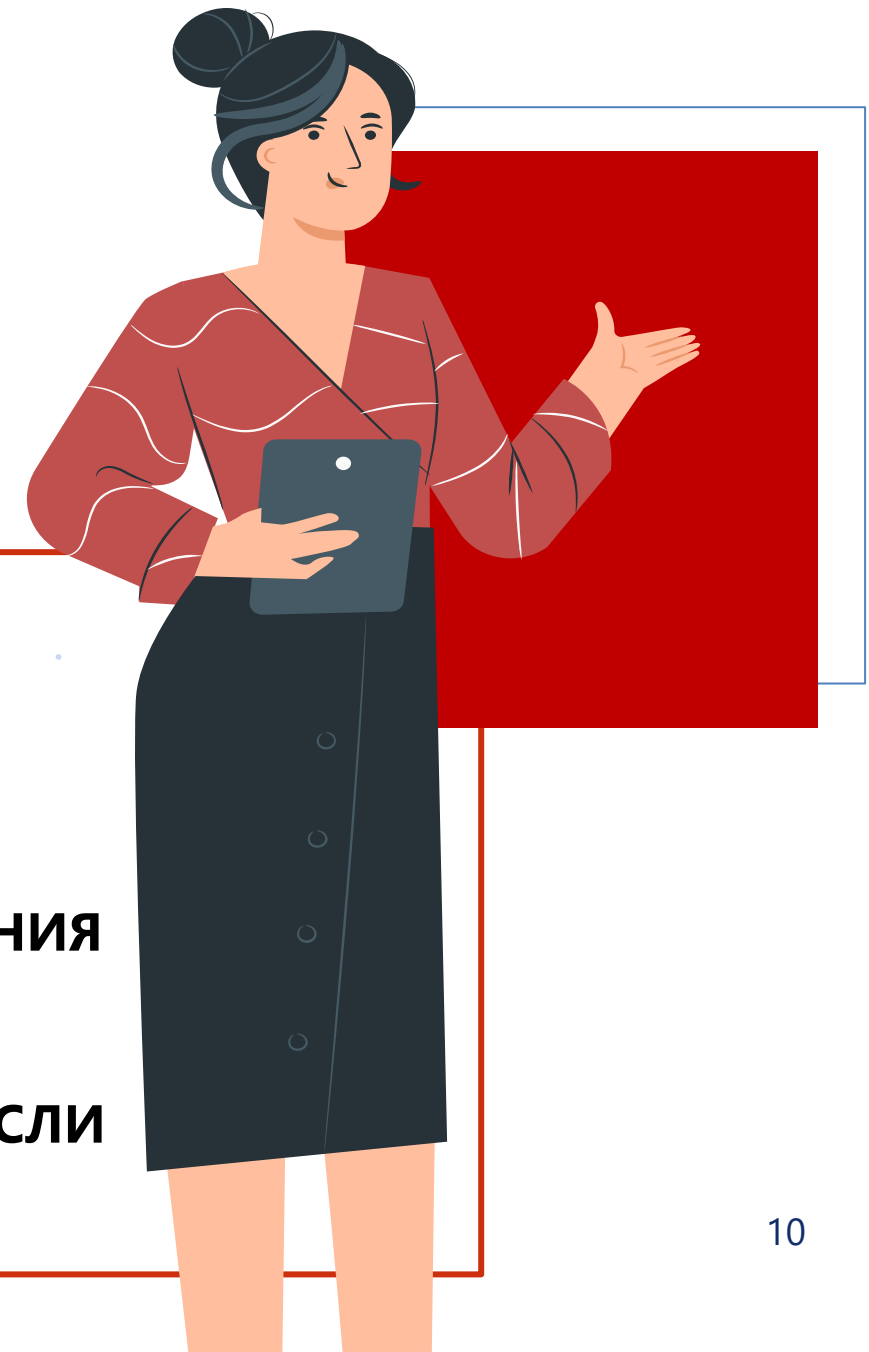


# ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

1. ПРИГЛАШЕННЫЕ ПРАКТИКИ
2. ПРОФЕССОРА ДЕПАРТАМЕНТА БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ
3. ПРИГЛАШЕННЫЕ ПРОФЕССОРА С ДРУГИХ ФАКУЛЬТЕТОВ ВШЭ
4. ИНОСТРАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

## ФОРМАТЫ ОБУЧЕНИЯ :

1. АУДИТОРНАЯ РАБОТА
2. ОНЛАЙН ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ
3. ПРОЕКТНЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
4. ГОСТЕВЫЕ ЛЕКЦИИ ЛИДЕРОВ ОТРАСЛИ



# ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ

- ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- ПОДДЕРЖКА СТУДЕНЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ
- ПРАКТИКА
- СТАЖИРОВКИ У ЛИДЕРОВ ОТРАСЛИ
- МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ
- КАРЬЕРНЫЕ ДНИ
- ЧЕМПИОНАТЫ И КОНКУРСЫ
- БИЗНЕС-ИНКУБАТОР ВШЭ
- ГОСТЕВЫЕ ЛЕКЦИИ И КОНФЕРЕНЦИИ
- ВОЛОНТЁРСКИЕ ПРОГРАММЫ



# ПАРТНЕРЫ И ИХ УЧАСТИЕ В ПРОЦЕССЕ



## ФОРМАТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ПО БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКЕ
- АКАДЕМИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПРОГРАММЫ
- БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ
- ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КЕЙСОВ ИЗ ПРАКТИКИ
- СТАЖИРОВКИ
- ПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА
- СОВМЕСТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАБОЧИЕ ГРУППЫ
- СОВМЕСТНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



# ПРИМЕРЫ КАРЬЕР ВЫПУСКНИКОВ НАПРАВЛЕНИЯ «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»

<b>Бородина Елена Борисовна</b> Глава UX Research, Газпромбанк	<b>2011</b> <b>М</b>	<b>Куприянов Юрий Викторович</b> Руководитель программ SAP Next-Gen и Университетский альянс, SAP	<b>2007</b> <b>Б</b>
<b>Волкова Людмила Игоревна</b> Директор по рекрутингу, Ростелеком	<b>2009</b> <b>С</b>	<b>Петрова Евгения Алексеевна</b> Chief Product Officer, Онлайн-кинотеатр IVI.ru	<b>2013</b> <b>М</b>
<b>Воронова Виктория Дмитриевна</b> Директор проектов, Сбер	<b>2011</b> <b>М</b>	<b>Пискунов Антон Романович</b> CEO, Predictive Dynamics; ранее Project Leader, McKinsey	<b>2016</b> <b>М</b>
<b>Кинягина Татьяна Павловна</b> Business Process Manager, Roche, Базель, Швейцария	<b>2011</b> <b>Б</b>	<b>Фай Мария Сергеевна</b> Руководитель инвестпроектов в Юго-Восточной Азии, SAP, Цюрих, Швейцария	<b>2013</b> <b>М</b>
<b>Киселев Артем Борисович</b> Со-основатель, TimePad	<b>2011</b> <b>М</b>	<b>Флакс Илья Борисович</b> Вице президент по VR/AR, ЛАНИТ-Интеграция	<b>2013</b> <b>М</b>
<b>Коряковцева Наталья Сергеевна</b> Старший менеджер, Ernst&Young, Дубай, ОАЭ	<b>2010</b> <b>М</b>	<b>Шостко Дмитрий Леонидович</b> Chief Data Officer, Leroy Merlin	<b>2016</b> <b>М</b>
<b>Кудишин Дмитрий Евгеньевич</b> Associate Director, UBS, Вроцлав, Польша	<b>2014</b> <b>М</b>	<b>Шуйский Николай Алексеевич</b> Руководитель направления, Сбер	<b>2013</b> <b>М</b>



ВЫСШАЯ ШКОЛА БИЗНЕСА  
НИУ ВШЭ

# СТАНЬ ЧАСТЬЮ ПРОГРАММЫ Бизнес-информатика ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ БИЗНЕСА НИУ ВШЭ !



Проф. Зараменских Е.П.  
Академический руководитель программы  
e-mail: ezaramenskikh@hse.ru