



КАРЬЕРНЫЙ НАВИГАТОР

GSB Career Centre



ВЫСШАЯ
ШКОЛА
БИЗНЕСА

Для абитуриентов, студентов и выпускников
ОП «Бизнес-информатика» и «Цифровые инновации
в управлении предприятием»

Описание проекта

Проект «Карьерный навигатор» представляет 6 основных профессиональных отраслей, которые открываются перед студентами образовательных программ «Бизнес-информатика» и «Цифровые инновации в управлении предприятием».

Проект раскрывает связь между компетенциями, полученными на образовательной программе, и сферами, в которых их можно применить.



Для студентов это возможность:

- Определить свою будущую карьерную траекторию
- Узнать, как и какие компетенции и скиллы можно усилить
- Оценить свои зарплатные ожидания
- Изучить варианты карьерного роста в выбранном направлении

Содержание

<u>Чему учат на ОП «Бизнес-информатика»</u>	4
<u>Чему учат на ОП «Цифровые инновации в управлении предприятием»</u>	5
<u>Траектории развития карьеры для выпускников ОП «Бизнес-информатика»</u>	6
<u>Траектории развития карьеры для выпускников ОП «Цифровые инновации в управлении предприятием»</u>	7
<u>IT консалтинг</u>	8
<u>Проектный менеджмент в IT</u>	10
<u>Бизнес-аналитика</u>	12
<u>Инновационный менеджмент</u>	14
<u>Собственный бизнес</u>	16
<u>Развитие бизнеса (BizDev)</u>	18

Чему учат на ОП «Бизнес-информатика»

Математика

- Линейная алгебра
- Математический анализ
- Дискретная математика
- Вероятностные и статистические модели управления
- Количественные методы принятия решений

Computer science

- Программирование
- Жизненный цикл информационных систем
- Промышленная разработка ПО
- Базы данных
- Хранилища данных



IT в бизнесе

- ИТ-инфраструктура для бизнеса
- Управление ИТ-проектами
- Моделирование бизнес-процессов
- Архитектура предприятия
- Управление бизнес-процессами
- Профориентационный семинар «Введение в бизнес-информатику»

Экономика и управление

- Менеджмент
- Стратегический менеджмент
- Предпринимательство
- Лидерство и управление командой
- Финансовый и управленческий учет
- Финансовый менеджмент
- Микроэкономика
- Макроэкономика

/// Профессиональные отрасли



IT консалтинг



Развитие бизнеса (BizDev)



Инновационный менеджмент



Проектный менеджмент в IT

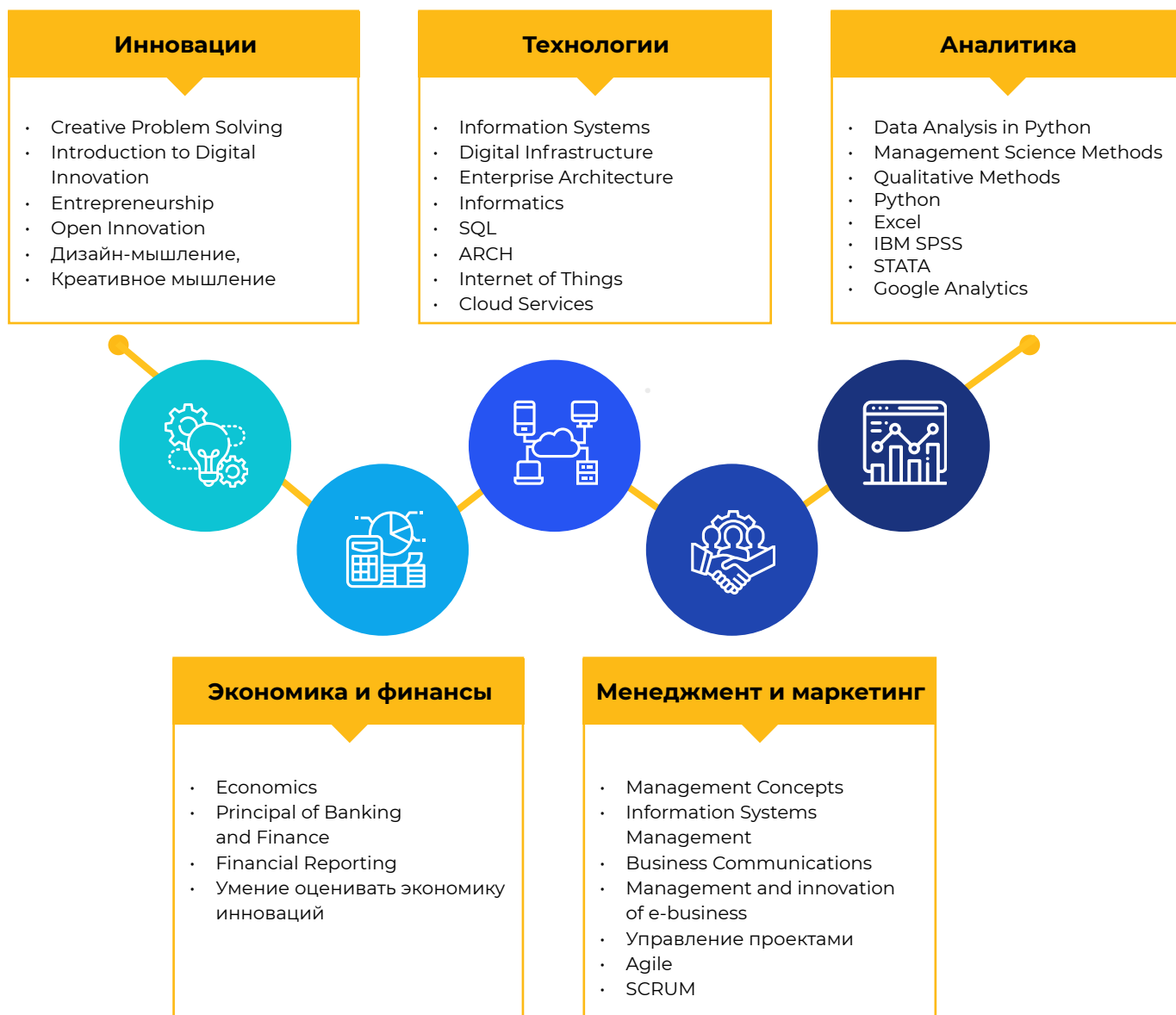


Бизнес-аналитика



Собственный бизнес

Чему учат на ОП «Цифровые инновации в управлении предприятием»



/// Профессиональные отрасли



IT консалтинг



Развитие бизнеса (BizDev)



Инновационный менеджмент



Проектный менеджмент в IT

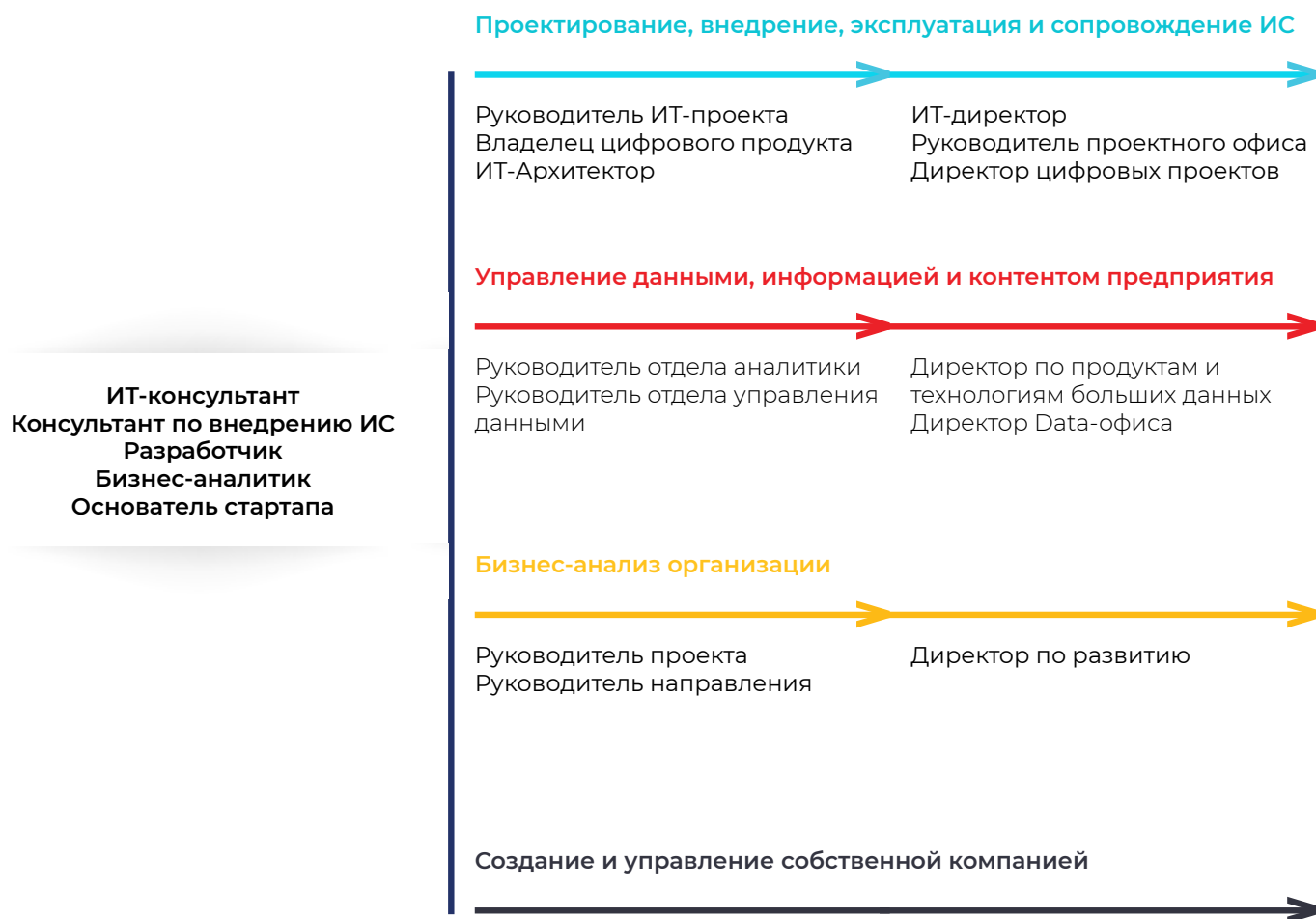


Бизнес-аналитика



Собственный бизнес

Траектории развития карьеры для выпускников ОП «Бизнес- информатика»



Траектории развития карьеры для выпускников ОП «Цифровые инновации в управлении предприятием»

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИИ

- Бизнес-аналитик
- Менеджер IT проектов
- Менеджер IT продуктов
- Менеджер по цифровым инновациям

КАРЬЕРНЫЕ ЦЕЛИ

- CPO - Chief Product Officer
- CIO - Chief Innovation Officer
- IT предприниматель

Работодатели:



McKinsey
& Company



Yandex

Gartner®

Openbank 
Grupo Santander

IBM

Revolut

OZON



Google

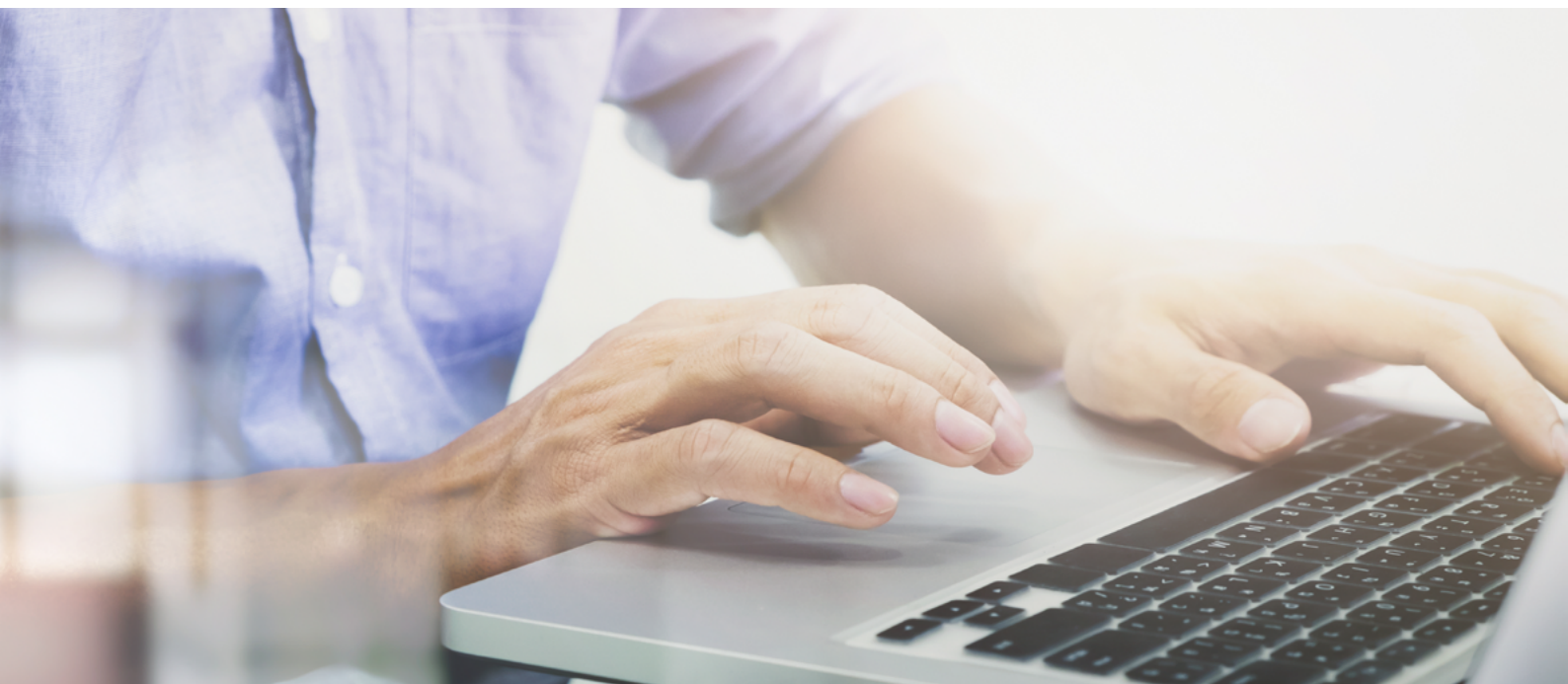
ikra



Skoltech



IT-консалтинг



Зарплата

Нижняя планка:
34 000 руб.

Достижимая планка:
79 000 руб.

IT-консультант — это специалист, работающий на стыке IT и менеджмента. Основная его задача — понять, что могут дать информационные технологии бизнесу: разобраться в том, что необходимо автоматизировать, какой будет в результате эффект, выбрать подходящее IT-решение и реализовать его.

Примеры работодателей

Консалтинг (Accenture, Deloitte, IBM Global Services, SAP), IT-отделы производственных, сервисных и торговых компаний.

Квалификации и сертификаты

CIMA, CMC (certified management consultant), MBA-IT.

Примеры карьерных лестниц

[Ekaterina Kuznetsova, IT Consultant at KPMG](#)
[Alexandra Leontieva, IT Manager at PepsiCo](#)

Soft Skills

- Структурное мышление
- Грамотная речь
- Клиентоориентированность
- Навык презентации
- Работа в команде
- Готовность к работе 24/7
- Стрессоустойчивость

Hard Skills

- Excel, Power Point
- Знание основ языков программирования (SQL, Python и др.)
- SAP, базовое знание CRM платформ
- Понимание процесса разработки ПО

Возможности перехода

Управленческий консалтинг, бизнес-аналитика, развитие бизнеса.

Рекомендованные ресурсы

Книги

- Мик Коуп «7 основ консалтинга»
- Майкл Портер «Конкуренция»
- Сугата Бисвас и Дэрил Твитчелл «Руководство по управленческому консалтингу».

YouTube-каналы

[Maliktrip](#) — как мировые компании и «кремниевые» стартапы масштабируют свою компанию.

[Максим Спиридонов](#) — технологический предприниматель знакомит с интересными гостями, рассказывая истории развития их бизнес-проектов.

Сайты

[TechCrunch](#) — интернет-издание о стартапах, интернет-бизнесе.

[Business Insider](#) — один из ведущих мировых новостных порталов о бизнесе.

[VC.ru](#) — интернет-издание о бизнесе, стартапах, инновациях, маркетинге и технологиях.

Ресурсы для поиска работы

Telegram-каналы

[@finexecutive](#) — вакансии по направлению Финансы, IT, Консалтинг.

[@vdhl_good](#) — интересные вакансии в различных областях.

Сайты

[HH.RU](#) — вакансии по направлению IT-консалтинг.

Проектный менеджмент в IT



Зарплата

Нижняя планка:
45 000 руб.

Достижимая планка:
90 000 руб.

Менеджер IT проекта — управленец, который доносит до разработчиков требования клиента, составляет детальный план создания продукта — объясняет каждую функцию и прописывает, как она должна функционировать, а затем контролирует выполнение работы, избегая при этом переработок и соблюдая рамки бюджета.

Примеры работодателей

IT-компании (Яндекс, Mail.ru, Ozon), продуктовые компании (Miro, Dropbox, YCLIENTS), банкинг (Сбер, Тинькофф, ВТБ), EdTech компании (Skillbox, Skyeng, Нетология-групп) и др.

Квалификации и сертификаты

CIMA (Chartered Institute of Management Accountants), Agile: Scrum, Kanban.

Soft Skills

- Внимание к деталям
- Аналитическое мышление
- Креативное мышление
- Коммуникативные навыки
- Навык работы в команде
- Умение отстаивать свою точку зрения
- Стрессоустойчивость

Hard Skills

- Навык управление рисками
- Базовое понимание процесса разработки
- Kanban, Scrum
- Навык планирования

Примеры карьерных лестниц

(LinkedIn)

[Alina Kulish, IT Project Manager at GlowByte Consulting](#)

[Iaroslav Lapshin, Project Manager at Yandex](#)

[Natalya Gromkovskaya, Project Manager at Tinkoff Bank](#)

Возможности перехода

Собственный бизнес, продакт-менеджмент, стратегический консалтинг.

Рекомендованные ресурсы

Книги

- Роб Томсетт «Радикальное управление ИТ-проектами»
- Дэвид Андерсон, «Канбан: альтернативный путь в Agile»
- Джефф Сазерленд, «Scrum. Революционный метод управления проектами»

Telegram-каналы

[@Growthup](#) — сервисы, методы и мысли о том, как сделать крутой продукт

[@alexcouncil](#) — канал преподавателя ВШЭ про digital, product management и интерфейсы

[@proproduct](#) — инструменты роста, кейсы из жизни продакт-менеджера Facebook

[@Ruspm](#) — мероприятия, статьи о менеджменте продукт.

Ресурсы для поиска работы

Facebook

[Forproducts](#) — вакансии для Product and Project менеджеров, CPO.

[Freelancer Projects](#) — вакансии в зарубежных проектах.

Telegram-каналы

[@finexecutive](#) — вакансии по направлению Финансы, IT, Консалтинг

[@pmclub](#) — вакансии по направлению и полезные материалы.

Бизнес-аналитика



Зарплата

Нижняя планка:
59 000 руб.

Достижимая планка:
148 000 руб.

Бизнес-аналитик – специалист, который занимается аналитической работой, структурирует бизнес-процессы, находит точки роста и просчитывает экономику стратегических проектов.

Примеры работодателей

Консалтинг (BCG, Accenture, Kearney), компании практически любой отрасли – фармацевтика, ИТ, производство, нефтегаз и др.

Квалификации и сертификаты

CIA, CFA® (Chartered Financial Analyst)

Примеры карьерных лестниц (LinkedIn)

[Vladislav Russkin, Senior Business Analyst @ Transformation Office at Samolet Development](#)

[Daria Ignatenko, Business Analyst at McKinsey & Company](#)

Soft Skills

- Коммуникабельность
- Навык тайм-менеджмента
- Навык командной работы
- Знание бизнеса
- Аналитическое мышление

Hard Skills

- Python, SQL
- Excel, Power Point
- Навык создания дашбордов
- Навык поиска информации

Возможности перехода

IT-консалтинг, развитие бизнеса, проектный менеджмент в IT.

Рекомендованные ресурсы

Книги

- Майкл Портер «Конкуренция»
- Барбара Минто «Принцип пирамиды Минто»
- Ричард Бояцис, Энни Макки «Резонансное лидерство»
- Расселл Л. Акофф «Искусство решения проблем»
- «Инструменты McKinsey. Лучшая практика решения бизнес-проблем» Итан М. Расиел, Пол Н. Фрига.

Telegram-каналы

[@bamrus](#) — статьи, анонсы мероприятий, советы по бизнес-аналитике в IT

[@amoreynis](#) — инсайды, мысли и гайды для начинающих и продолжающих погружаться в тему о стартапах, инвестициях и бизнесе высказывает Аркадий Морейнис

Facebook

[Анализ IT проектов](#) — группа для обмена экспертизой в системном и бизнес анализе.

Сайты

[Business Insider](#) — один из ведущих мировых новостных порталов о бизнесе

[VC.ru](#) — интернет-издание о бизнесе, стартапах, инновациях, маркетинге и технологиях

[Rusbase](#) — деловое СМИ на рынке российского технологического бизнеса.

Ресурсы для поиска работы

Facebook

[Бизнес-аналитики. Вакансии и резюме.](#)
[Freelance](#)

Telegram-каналы

[@analyst_job](#) — вакансии в сфере IT аналитики

Актуальные вакансии от Центра карьеры ВШБ

[Для специалистов без опыта](#)

[Для специалистов с опытом до 3 лет](#)

Инновационный менеджмент



Зарплата

Нижняя планка:
80 000 руб.

Достижимая планка:
80 000 руб.

Менеджер по инновациям курирует созданные им инновационные решения и активно внедряет новаторский подход к задачам организации, в которой он работает. Его роль — способствовать появлению чего-то нового, а глобальная цель — создать некую культуру инноваций.

Примеры работодателей

ИТ, банкинг, ритейл, телеком, FMCG.

Квалификации и сертификаты

MBA-ИТ, d.standards, PME (Project Management Expert).

Примеры карьерных лестниц (LinkedIn)

[Yury Zharikov, Senior Innovation Program Manager at X5 Retail Group](#)

[Pavel Gladkov, Digital Projects, Products, and Innovation at Kaspersky](#)

[Chingiz Sabiyev, Innovation Manager in Gazprombank](#)

Soft Skills

- Креативное мышление
- Толерантность к риску
- Лидерские навыки
- Аналитическое мышление
- Адаптивность

Hard Skills

- Навык проведения исследований
- Kanban, Scrum
- Навык управления рисками
- Знание основ финансового менеджмента

Возможности перехода

Системная архитектура, системная интеграция, продакт-менеджмент.

Рекомендованные ресурсы

Книги

- Холл Тарквин «Закон успешных инноваций. Зачем клиент «нанимает» ваш продукт и как знание об этом помогает новым разработкам»
- Джон П. Коттер «Впереди перемен: Как успешно провести организационные преобразования»
- Б.З. Мильнер «Инновационное развитие: экономика интеллектуальные ресурсы управление знаниями»
- Дамронг Пинкун «Креативный менеджмент»
- Александр Остервальдер, Ив Пинье «Построение бизнес-моделей. Настольная книга стратега и новатора»

YouTube-каналы

[Максим Спиридонов](#) — технологический предприниматель знакомит с интересными гостями, рассказывая истории развития их бизнес-проектов.

[Игорь Рыбаков](#) — участник списка богатейших людей мира по версии журнала Forbes, раскрывает свои взгляды на бизнес и жизнь.

[Оскар Хартман](#) — серийный предприниматель о стартапах, развитии бизнеса, мотивации.

Telegram-каналы

[@addmeto](#) — директор по внедрению новых технологий в Yandex дает свою оценку о происходящем в мире IT и не только.

Сайты

[GlobalCIO.ru](#) — профессиональное сообщество лидеров цифровой трансформации
[Rusbase](#) — деловое СМИ на рынке российского технологического бизнеса.

Ресурсы для поиска работы

Telegram-каналы

[@newhr.job](#) — вакансии в сфере IT и Digital, которых нет на рынке

Сайты

[VC.ru](#) — вакансии рунета в сфере Маркетинга, IT.
[HH.RU](#) — вакансии по направлению инновационный менеджмент

Собственный бизнес



Предприниматель запускает собственное дело, где одна из основных целей — получение прибыли от продажи или передачи в пользование продукта или услуги. Индикаторами развития бизнеса могут быть: узнаваемость бренда, прибыльность компании, положение относительно конкурентов.

Примеры компаний

Технологические стартапы (TimePad, Алгоритмика)

Квалификации и сертификаты

MBA-ИТ, CIMA (Международная ассоциация специалистов по управленческому учету), d.standards.

Примеры карьерных лестниц

(LinkedIn)

[Andrey Lobanov, CEO at Algorithmics](#)

[Daria Ustyuzhanina, Co-founder at Timepad](#)

Soft Skills

- Любознательность
- Лидерство
- Нетворкинг
- Гибкость
- Навык переговоров
- Навык командной работы
- Навык тайм-менеджмента

Hard Skills

- Аналитические способности
- Финансовая грамотность
- Навык публичных выступлений
- Уверенное владение MS Office
- Владение иностранными языками от уровня Upper-Intermediate
- Scrum, Kanban
- Владение языками программирования

Возможности перехода

Развитие бизнеса (BizDev), руководство IT-проектами, инновационный менеджмент.

Рекомендованные ресурсы

Книги

- Питер Тиль «От нуля к единице. Как создать стартап, который изменит будущее»
- Стив Бланк, Боб Дорф «Стартап: Настольная книга основателя»
- Эрик Шмидт и Джонатан Розенберг «Как работает Google»
- Хэнк Рейнвотер «Как пасти котов»

Telegram-каналы

[@true_biz](#) — свежие англоязычные материалы о бизнесе, маркетинге, дизайне и технологиях на понятный русский язык.

[@rusven](#) — информация обо всех IT-сделках с российскими участниками, новости о стартапах и венчурном бизнесе.

Youtube-каналы

[Бизнес-конструктор](#) — о построении и операционной эффективности бизнеса.

Сайты

[Spark](#) — сообщество предпринимателей, специалистов и инвесторов для обмена опытом и поиска партнеров

[Rusbase](#) — деловое СМИ на рынке российского технологического бизнеса.

Развитие бизнеса (BizDev)



Зарплата

Нижняя планка:
55 000 руб.

Достижимая планка:
150 000 руб.

Специалисты в сфере развития бизнеса разрабатывают стратегии и занимаются продажами для увеличения прибыли компании, привлекая новых партнеров, выстраивая с ними долгосрочные отношения, совершенствуя ассортимент продуктов.

Примеры работодателей

Торговые/производственные компании из разных отраслей. Например: Sanofi, Р-фарм, Биокад (Фарма), Syngenta, Русагро (Агрономия), Сегежа Групп, Сибур (Нефтехимия), Johnson&Johnson, Procter&Gamble, Данон (FMCG).

Квалификации и сертификаты

Agile: Scrum, Kanban, Lean WATERFALL, Feature driven development (FDD)

Soft Skills

- Коммуникабельность
- Понимание индустрии
- Навык переговоров
- Навык стратегического планирования
- Ответственность
- Работа в команде

Hard Skills

- Уверенное владение MS Office
- CRM системы
- Уровень английского языка от Upper-Intermediate
- Знание основных экономических показателей

Примеры карьерных лестниц

(LinkedIn)

[Nikolay Volchek, International Business](#)

[Development Director at Qiwi](#)

[Pavel Komissarov, Consultant at UMMC \(Ural Mining and Metallurgical Company\)](#)

Возможности перехода

Проектный менеджмент в ИТ, Инновационный менеджмент, консалтинг.

Рекомендованные ресурсы

Книги

- Джеффри Мур «Преодоление пропасти. Как вывести технологический продукт на массовый рынок»
- Дафф Макдональд «The Firm»
- Майкл Портер «Конкуренция»
- Ричард Бояцис, Энни Макки «Резонансное лидерство»

Telegram-каналы

[@Growthup](#) — сервисы, методы и мысли о том, как сделать крутой продукт

[@true_biz](#) — свежие англоязычные материалы о бизнесе, маркетинге, дизайне и технологиях на понятный русский язык.

[@ltalks](#) — инвестиционный эксперт рассказывает о стартапах и венчурных инвестициях, делится рыночными инсайдами и мыслями о развитии и масштабировании бизнеса.

YouTube-каналы

[Алексей Савченко из Epic Games о бизнес-девелопменте](#)

[Maliktrip](#) — Как мировые компании и «кремниевые» стартапы масштабируют свою компанию.

[Максим Спиридонов](#) — технологический предприниматель знакомит с интересными гостями, узнать истории развития их бизнес-проектов.

Сайты

[Business Insider](#) — один из ведущих мировых новостных порталов о бизнесе

Группы ВКонтакте

[HSE Business Club](#) — сообщество предпринимателей HSE Business Club

Подкасты

[Подкаст Центра карьеры](#) — подкаст бизнес-практиков «Бизнес-информатика»

Ресурсы для поиска работы

Facebook

[forallsales](#) — вакансии Sales & BizDev

Сайты

[HH.ru](#) — вакансии по направлению развитие бизнеса.

Telegram-каналы

[@finexecutive](#) — вакансии по направлению Финансы, IT, Консалтинг.

Проект
«КАРЬЕРНЫЙ НАВИГАТОР»

Разработан Центром карьеры
ВШБ НИУ ВШЭ

Зарплатный обзор предоставлен компанией HeadHunter
(данные за 2020г.)



Будем благодарны за обратную связь:
E-mail: careers@hse.ru

