

студенты

15-15 лет

top

КОМПЬЮТЕРНАЯ
АКАДЕМИЯ



учёба с нуля
и бесплатно



диплом о проф.
переподготовке



трудоустройство
во время обучения



живая помощь
от преподавателей



платформа
с упражнениями



обновленная
программа 2025

Бизнес–

аналитик в IT

6 месяцев
занятий

192 академических
часа

Наши партнёры:

Yandex Cloud

hh карьерный
маркетплейс

Программа обучения

Модуль 1

Введение в бизнес-анализ и роль аналитика

- Роль и задачи бизнес-аналитика.
- Обзор инструментов: Draw.io, Miro, Visio, Business Studio, PowerPoint.
- Архитектурные модели организации AS-IS и TO-BE. TOGAF Standard.
- Архитектурная модель. Диаграмма разрывов и модель миграции. GAP-анализ.
- Разнообразие нотаций для описания бизнес-процессов (UML, BPMN 2.0, EPC, SADT).
- Создание функциональной модели бизнес-процесса.
- IDEF0 - декомпозиция бизнес-процесса.

Модуль 2

Сбор и формализация требований. Оценка эффективности проекта

- Методы сбора требований (интервью, анкетирование, наблюдение).
- Карта пути пользователя (CJM).
- Формализация и документирование требований.
- Написание User Stories и Use Case.
- Шаблоны технических заданий и спецификаций.
- Основы стратегического менеджмента.
- Стратегия цифровой трансформации организации.

Модуль 3

Моделирование процессов и систем

- Диаграммы BPMN (базовые элементы, последовательность событий).
- UML: Use Case, Activity, Class diagrams.
- Анализ и оптимизация процессов.
- Связь моделей с требованиями.
- Практика моделирования «AS IS» и «TO BE».
- Проектирование баз данных.
- Customer Journey Mapping.

Модуль 4

Основы продуктового и проектного подхода

- Жизненный цикл продукта.
- Остановка гипотез и метрик (SMART, HEART, AARRR).
- Основы Product Discovery.
- Роль аналитика в agile-командах.
- Основы Scrum и Kanban.
- Инструменты и методология DevOps.
- Микросервисная архитектура. Теорема CAP.
- KPI бизнес-процессов. Методы оценки на основании классов и типов.

Модуль 5

Технический бэкграунд для аналитика

- Архитектура клиент-сервер.
- Протоколы HTTP/HTTPS, методы API.
- Форматы данных (JSON, XML).
- Что такое REST API, работа со Swagger.
- Основы SQL: SELECT, JOIN, фильтрация, агрегации.
- Разработка требований к интеграциям.
- Анализ данных с Python.

Модуль 6

Роботизация процессов

- Введение в роботизацию бизнес-процессов.
- Этапы разработки RPA-проекта.
- Аналитические артефакты.
- Основы разработки роботизированных решений.
- Роботизация с применением MS Word и MS Excel.
- Роботизация с web-приложениями.



Модуль 7

Финальный проект и подготовка к трудоустройству

- Работа над финальным кейсом (анализ, документация, визуализация).
- Презентация аналитического решения.
- Составление резюме и портфолио аналитика.
- Подготовка к интервью: типовые вопросы и задачи.
- Разбор реальных вакансий и требований.





17

лет на рынке



4,8

рейтинг
на Я. Картах



500+

филиалов в России



2 800

преподавателей



150 000

студентов



24 000+

ОТЗЫВОВ



Также доступно
онлайн-обучение

*данные действительны
на ноябрь 2025 года