

студенты
15-15 лет

top

КОМПЬЮТЕРНАЯ
АКАДЕМИЯ



самый быстрый
способ получить
профессию



можно совмещать
с учебой в школе



диплом о проф.
переподготовке



«живое» обучение
с преподавателями



платформа
с упражнениями



обновленная
программа 2026

ЭКСПЕРТ:

AI-Интегратор / ИИ-агент

8 недель
занятий

1 раз в неделю
по 4 ак. часов



Резидент
Skolkovo



Бренд года
2025



Эффективное
образование

Программа обучения

Роль AI-интегратора и зрелость AI-систем

Цель модуля

Перевести мышление ученика из режима «я сделал бота» в режим «я проектирую внедрение».

Результат ученика

Понимает, чем интегратор отличается от пользователя AI и от сборщика отдельных ботов.

Содержание темы

- Эволюция от ассистента к AI-системе.
- Роль интегратора в бизнесе.
- Уровни зрелости AI-внедрения.
- Типовые ошибки после Уровня 2.
- Карта компетенций AI-интегратора.

Навыки

- Системное мышление.
- Позиционирование.
- Архитектурное видение.

Инструменты

- Miro.
- Notion.
- ChatGPT/Claude.

AI-аудит бизнес-процесса

Цель модуля

Научить разбирать процесс компании перед внедрением.

Результат ученика

Умеет находить точки автоматизации, «бутылочные горлышки», рутину и потенциальный ROI.

Содержание темы

- Декомпозиция процесса.
- Ручные шаги и повторяемость.
- Где нужен агент, а где не нужен.
- Приоритизация кейсов.
- Формулировка T3 на внедрение.

Навыки

- Process mapping.
- Аудит.
- Приоритизация.
- Постановка задачи.

Инструменты

- Miro.
- FigJam.
- Notion.
- Google Sheets.

Архитектура AI-решения: single-agent vs multi-agent

Цель модуля

Научить проектировать AI-систему, а не хаотичный набор автоматизаций.

Результат ученика

Может выбрать тип архитектуры под задачу и объяснить своё решение.

Содержание темы

- Single-agent сценарии.
- Multi-agent подход.
- Роли агентов.
- Маршрутизация задач.
- Ограничения и баланс сложности.

Навыки

- Архитектурное проектирование.
- Сценарное мышление.

Инструменты

- Dify.
- Flowise.
- N8n.
- Make.

Продвинутый prompt design и управление поведением агентов

Цель модуля

Научить задавать агенту устойчивую логику, а не просто хороший запрос.

Результат ученика

Пишет system logic, правила, ограничения, fallback-логику и критерии качества.

Содержание темы

- System prompt как инструкция системы.
- Контроль ролей и форматов.
- Guardrails.
- Эскалация к человеку.
- Поведение при неопределённости.

Навыки

- Prompt architecture.
- Guardrails.
- Quality design.

Инструменты

- ChatGPT.
- Claude.
- Gemini.

Базы знаний, RAG и контекст компании

Цель модуля

Научить подключать к AI-агенту документы и знания компании.

Результат ученика

Собирает AI-агента, который работает не «из воздуха», а с реальными данными бизнеса.

Содержание темы

- Когда нужна база знаний.
- Структура знаний.
- RAG-подход простыми словами.
- Источники: документы, таблицы, Notion.
- Обновление и актуальность знаний.

Навыки

- Работа с контекстом.
- Knowledge design.
- Информационная архитектура.

Инструменты

- Notion.
- Google Drive.
- Google Sheets.
- Vector DB [укажите стек].

Orchestration: цепочки действий, инструменты и интеграции

Цель модуля

Научить собирать агентные сценарии, где AI не только отвечает, но и действует.

Результат ученика

Создаёт workflow, в котором агент получает задачу, анализирует, вызывает инструменты и отправляет результат дальше.

Содежание темы

- Webhook и триггеры.
- Tool calling.
- Таблицы, CRM, формы, мессенджеры.
- Очереди и маршруты.
- Логи и контроль статусов.

Навыки

- Workflow design.
- Orchestration.
- Системная интеграция.

Инструменты

- N8n.
- Make.
- Telegram.
- Google Sheets.
- Airtable.
- API.

Надёжность, безопасность и контроль ошибок

Цель модуля

Научить строить решения, которые не стыдно отдавать в бизнес.

Результат ученика

Умеет тестировать AI-систему, создавать сценарии проверки и снижать риски внедрения.

Содежание темы

- Галлюцинации и ошибки.
- Тест-кейсы.
- Права доступа и чувствительные данные.
- Human-in-the-loop.
- Логирование и QA.

Навыки

- Тестирование.
- QA.
- Риск-менеджмент.
- Безопасное внедрение.

Инструменты

- Notion.
- Sheets.
- Checklists.
- AI tools.

Экономика внедрения, упаковка и итоговый проект

Цель модуля

Научить считать ценность AI-системы, упаковывать её для бизнеса и защищать как готовое решение.

Результат ученика

Описывает эффект внедрения, оформляет AI-проект как внутреннее решение или коммерческую услугу и защищает готовую архитектуру или рабочий прототип.

Содежание темы

- ROI и экономия времени.
- Метрики «до/после».
- Пилот и масштабирование.
- Коммерческая упаковка услуги или внутреннего внедрения.
- Выбор кейса, сборка, документация и защита итогового проекта.

Навыки

- Оценка эффекта.
- Упаковка решения.
- Презентация.
- Защита проекта.
- End-to-end интеграция.

Инструменты

- Google Sheets.
- Canva.
- PowerPoint.
- Notion.
- Весь стек курса.

ПО ОКОНЧАНИИ КУРСА ВЫ СМОЖЕТЕ:

- Собирать AI-инструменты.
- Внедрять комплексные AI-решения под реальные задачи бизнеса и команд.
- Проводить AI-аудит процесса.
- Проектировать архитектуру решения.
- Собирать agent workflow.
- Подключать данные и базы знаний.
- Настраивать контроль качества.
- Снижать риски.
- Оформлять проект как внутреннее внедрение или как коммерческую услугу для клиента.



18

лет на рынке



4,8

рейтинг
на Я. Картах



650

образовательных
кампусов



6 500

преподавателей



160 000

студентов



26 000+

ОТЗЫВОВ



Также доступно
онлайн-обучение

Наши
партнёры:

Yandex Cloud

hh карьерный
маркетплейс

* данные действительны
на июль 2026 года