



СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Искусственный интеллект в промышленности

Обучение для технологов, инженеров и руководителей производств

5 дней онлайн · 3 часа в день · Полностью бесплатно

Организаторы: ООО «Технология и Бизнес»

О компании

ООО «Технология и Бизнес» (ТАВ)

Автоматизация бизнес-процессов с 2003 года

- **20+ лет** экспертизы в 1С, Битрикс24, ИИ и автоматизации
- **1000+** автоматизированных компаний в 45+ отраслях
- Полный цикл: диагностика → проектирование → внедрение → сопровождение
- Партнёр «1С» со статусом «1С:Франчайзи», офисы в Москве и регионах

Малая технологическая компания — включена в Реестр МТК Минэкономразвития РФ (запись №4046, статус «Стартап», ФЗ-478)



О проекте

«Искусственный интеллект в промышленности» — бесплатный социальный проект для сотрудников заводов, которые хотят:

- понять, что такое ИИ простыми словами;
- узнать, как ИИ уже работает на реальных производствах — контроль качества, техподготовка, предиктивный ремонт;
- научиться применять его безопасно и не бояться, что технология отнимет работу.

За 5 дней онлайн-занятий — живые демо промышленных решений и готовые памятки.



Что вы получите и чему научитесь

Навыки

- Объяснять машинное обучение, компьютерное зрение, обработку текста
- Разрушать мифы об ИИ — факты и исследования
- Применять бесплатные сервисы: ChatGPT, DeepSeek, Perplexity, Кандинский
- Безопасно использовать ИИ на работе (коммерческая тайна, ПД)
- Понимать решения: ИИ-Технолог, ИИ-ОТК, ИИ-Консультант, предиктивная аналитика
- Рассчитывать ROI пилота по шаблону
- Разрабатывать KPI с ИИ-метриками для технолога, оператора ЧПУ, мастера

Материалы (PDF)

- 10 бесплатных ИИ-инструментов
- Чек-лист: как не нарушить закон при использовании ИИ
- Шаблон KPI для производственных должностей
- Чек-лист подготовки чертежей для ИИ-распознавания
- Шаблон ТЗ на пилот по ИИ-Технологу
- Шаблон расчёта ROI

+ Электронный сертификат участника

Для кого и зачем

Кому полезно

- Технологи, конструкторы, инженеры-нормировщики
- Сотрудники ОТК и начальники цехов
- HR и руководители проектных отделов



Зачем участвовать

- Узнать, как ИИ решает реальные задачи на заводах
- Автоматизировать рутину: чертёж → техпроцесс → себестоимость
- Получить готовые шаблоны KPI, ТЗ и расчёта ROI
- Бесплатно, без воды, с демо рабочих решений

Программа

ДЕНЬ 1

Введение в ИИ

Базовые понятия и сервисы

ДЕНЬ 2

ИИ и кадры

Кейсы и KPI

ДЕНЬ 3

ИИ-Технолог

Чертёж → себестоимость

ДЕНЬ 4

ИИ-ОТК

Контроль качества

ДЕНЬ 5

ИИ-Консультант

Аналитика и аттестация

ДЕНЬ 1

Введение в ИИ

- Что такое ИИ простыми словами: машинное обучение, компьютерное зрение, обработка текста
- Мифы и правда: отнимет ли ИИ работу, опасен ли он — факты и исследования
- Демо бесплатных сервисов: ChatGPT, DeepSeek, Perplexity, Кандинский
- Правовые и этические аспекты: что можно загружать, а что нельзя
- ДЗ: найти 3 рутинные задачи для делегирования ИИ

Результат: вы сможете использовать ИИ в быту и на работе без риска.



ДЕНЬ 2

ИИ в промышленности и кадры

- Кейсы из России: контроль качества, предиктивный ремонт, распознавание чертежей
- Кадровый дефицит: как ИИ ищет технологов, операторов ЧПУ, инженеров
- Оцифровка KPI для технолога, контролёра ОТК, мастера
- Контроль удалённой работы: этично и эффективно
- Практикум: разработать KPI для одной должности с ИИ-метриками

Результат: готовые метрики для оценки эффективности ваших сотрудников.



ДЕНЬ 3 · КЛЮЧЕВОЙ

ИИ-Технолог

- От чертежа (PDF/DWG) до техпроцесса: архитектура решения
- Расчёт норм времени по ГОСТ, себестоимости, сроков производства
- Выходные документы: спецификации, технологические карты, металлоёмкость
- Интеграция с 1С: ERP, MES, КА, УНФ
- ДЗ: прислать свой чертёж для тестового прогона

Результат: вы увидите, как ИИ сокращает техподготовку с дней до минут.



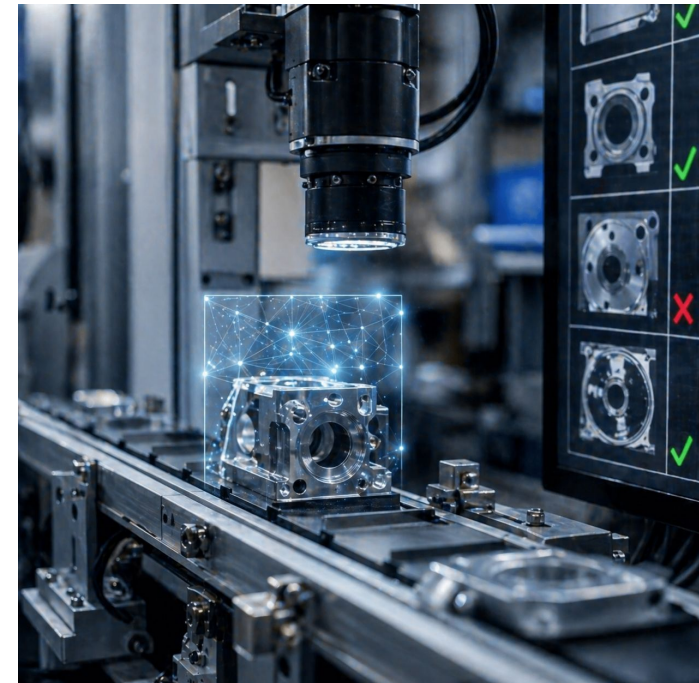
ДЕНЬ 4

ИИ-ОТК и контроль качества

- Задачи ОТК: геометрия, трещины, сколы, ЛКП — почему компьютерное зрение точнее человека
- Демо: поиск дефектов, контроль СИЗ, опасные зоны, склад, КПП
- Этапы внедрения: датасет, обучение модели, интеграция, подводные камни
- Поведенческая аналитика, контроль доступа, фиксация номеров ТС
- Практикум: на фото дефектного изделия определить параметры

для обучения ИИ

Результат: вы поймёте, как внедрить ИИ-контроль без брака и простоев.



ДЕНЬ 5

ИИ-Консультант, аналитика и аттестация

- ИИ-Консультант: загружаем ГОСТ → задаём вопрос → получаем ответ со ссылкой
- Предиктивная аналитика: прогноз поломок, узких мест, спроса (дашборд)
- Как начать с малого: пилот на одном участке, расчёт ROI по шаблону
- Обзор смежных решений: ИИ-Юрист, ИИ-РОП, ИИ-Продавец
- Итоговая аттестация: тест из 15 вопросов
- Вручение сертификатов

Результат: готовый план первого пилота и документы для руководства.



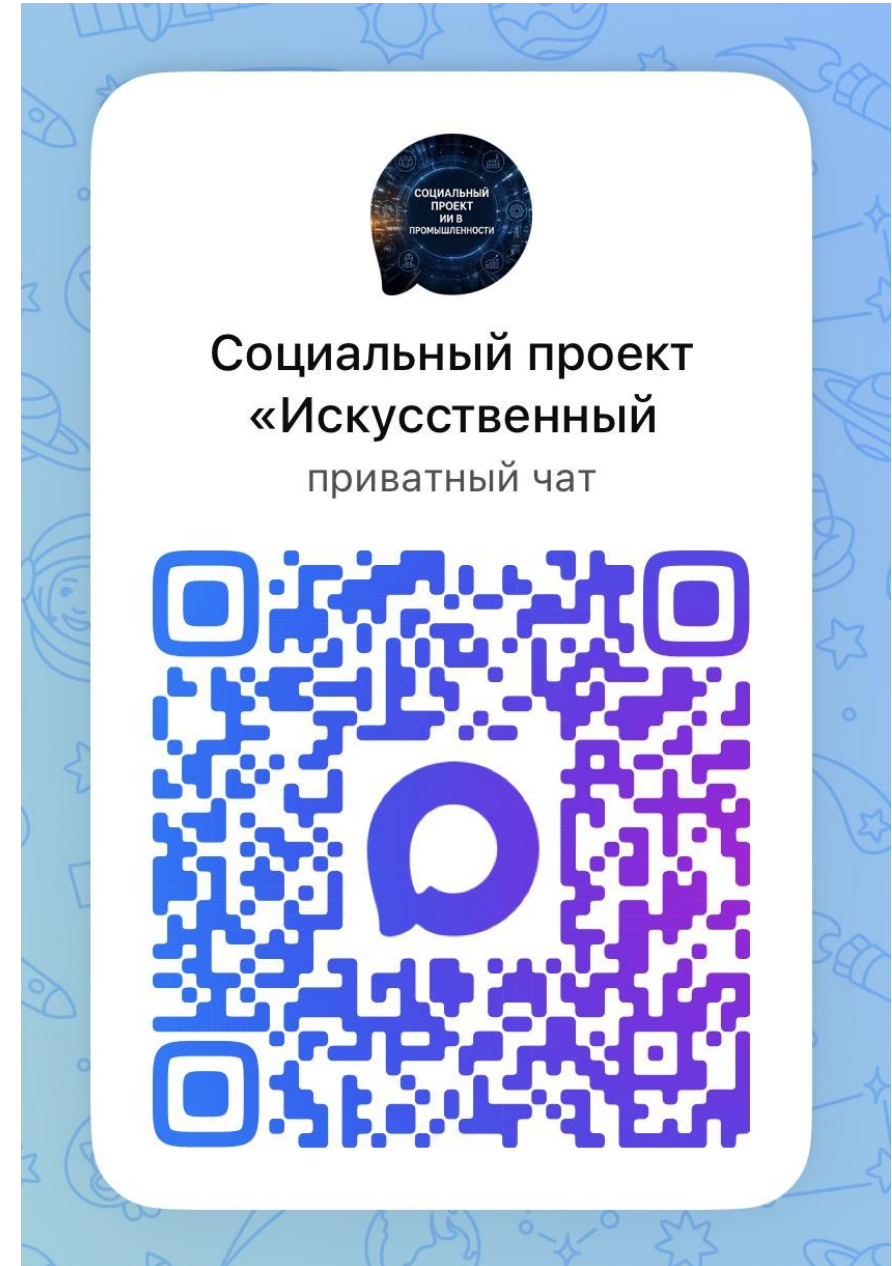
Как записаться

Участие бесплатное — нужна только регистрация

Что нужно для участия:

- Компьютер с выходом в интернет
- Желание разобраться в ИИ без страха и «сложных слов»

Записаться:



КОНТАКТЫ

Остались вопросы?

Почта: info@tab-is.ru · Телефон: +7 (917) 518-18-01

Контактное лицо: Веснина Софья, бизнес-ассистент

Станьте одним из первых, кто внедрит ИИ на своём производстве — бесплатно и с поддержкой.