

ЛАБОРАТОРИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

ГДЕ И КАК ОСВОИТЬ НЕЙРОСЕТИ: РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

САВРАСОВА АННА НИКОЛАЕВНА,
КПН, МЕТОДИСТ ЛАБОРАТОРИИ (ИОТ)

27.05.2025

Яндекс  Образование

 СБЕР УНИВЕРСИТЕТ

 Практикум

Skillbox

Новый учебный год —
новые технологии

Истра
Ваш цифровой помощник >>>>



 stepik



ЭКОСИСТЕМА
ОБУЧЕНИЯ

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

 НЕТОЛОГИЯ

oa
WFC

Первый online-магазин
«Все для дистанционного
обучения, online-коммуникаций»

Директ-Академия

онлайн-школа, которая
не только учит, но и просвещает



On-skills.ru
Обучение онлайн

С уважением,
команда федерального проекта
«Приоритет 2030» Института
дистанционного образования ТГУ

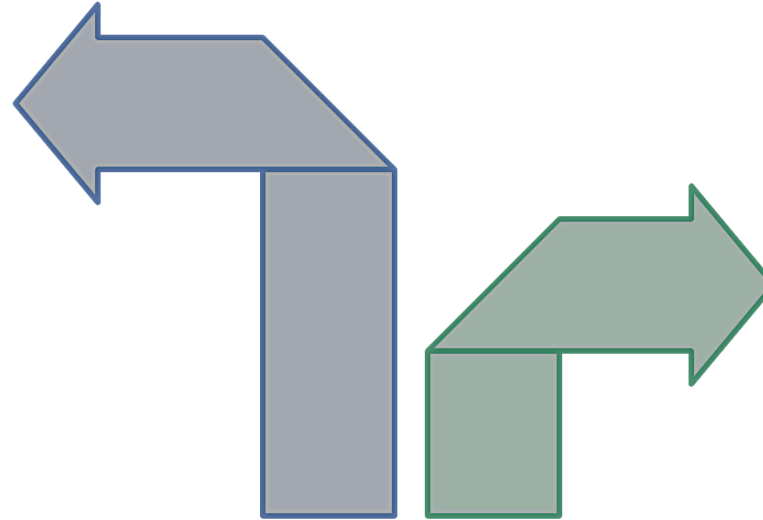


Институт
дистанционного
образования
Томского государственного
университета

Какова цель обучения?

Получение сертификата

Сосредоточьтесь на выполнении требований для получения сертификата.



Личное развитие

Сосредоточьтесь на приобретении практических навыков для реальных задач.

- Объем курса (20 часов, 18...)
- Для педагогов / бизнеса
- Наличие лицензии (верификация документа)
- Цена

Слайдовый курс «Нейросети для учителей»



6 уроков; теория+ практика;
в свободном режиме онлайн



Карта курса

5



Искусственный интеллект ≠ нейросеть

6



Задача

7



Машинное обучение

8



Большие языковые модели

9



GPT

10



Практическое задание

11



Тестирование запросов

12

Войти / Зарегистрироваться

Продолжить

Анализ данных • Программирование • С нуля

Бесплатный курс «YandexGPT для начинающих»

Научитесь использовать нейросети, чтобы автоматизировать рутинные задачи и улучшить рабочие процессы

Начать учиться

★ 4,5

на Отзовике,
IRecommend
и TutorTop

10 000

выпускников
нашли работу
после обучения

Яндекс Практикум

Курс для
самостоятельного
изучения

3 модуля
~ 120 минут





education.yandex.ru/ Яндекс@Образование

Записи лекций и мастер-классов

Трансляции [Воспроизвести все](#)



Роль преподавателя в
мире ИИ: в чём его...

Яндекс Практикум
139 просмотров · 2 м



YAC\е 2023 «Как
искусственный интеллект...

Яндекс Практикум
76,2 тыс просмотров · 1 год назад





Skillbox

Нейросети. Практический курс

3 месяца обучения
120+ практических уроков

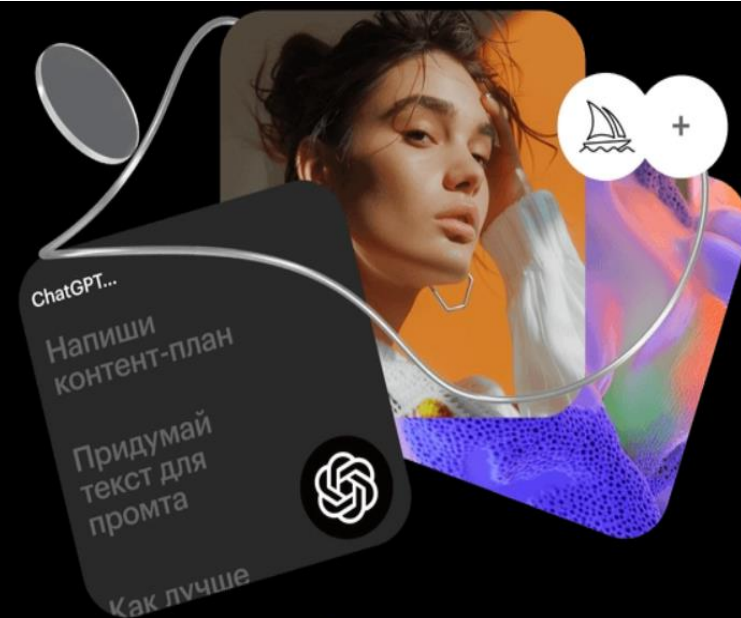
Более 25 практических кейсов

Более 190 готовых промтов под любые задачи

Используйте нейросети, чтобы зарабатывать больше

Нейросети. Практический курс

Забронировать скидку



20 топ-нейросетей в одном курсе

ChatGPT, Midjourney, StableDiffusion, DALL·E 3, Gen-3, Kling, Luma, Suno и другие

Практика на реальных кейсах

Научитесь решать задачи по генерации текста, графики, видео и аудио

Спикеры — эксперты по нейросетям

Вы сможете общаться с ними прямо в чате курса

-40%

Скидка действует
09:25:19

 СБЕР УНИВЕРСИТЕТ

Онлайн-курс СберУниверситета

Работа с LLM GigaChat

[Подробнее о курсе](#)

Структура курса состоит из двух больших частей:

- Промпт-инжиниринг и
- Продвинутый уровень: системный промптинг, GigaChain, RAG.

Вы познакомитесь с основами работы с GigaChat, узнаете о различных типах промптов и **научитесь составлять эффективные запросы для модели.**

Вы также узнаете о том, как использовать GigaChat в науке, рекламе, бизнесе и для решения творческих задач.



Что умеет этот бот?

Здравствуйте! Меня зовут Истра, я – цифровой помощник СберУниверситета.

Здесь я ваш ИИ-ассистент. Мы можем общаться на любую тему, генерировать идеи и решать рутинные задачи. Изменить нейросеть, включить голос, узнать о моих возможностях и создать новый можно чат в меню.

Курсы в категории **Искусственный интеллект** научат работать с генеративными моделями и использовать их для решения разных задач.

- ❖ Курс по работе с GigaChat и ChatGPT
- ❖ Искусственный интеллект в образовании
- ❖ Тренажер по составлению запросов к нейросети
- ❖ Рекомендация ИИ-сервисов для различных задач

ИСТРА
@IstraSU_bot

Направление обучения:

- ◆ Финансы
- ◆ Лидерство и менеджмент
- ◆ Эффективные коммуникации
- ◆ Продуктовая экспертиза
- ◆ Образование
- ◆ ИИ
- ◆ Личная эффективность

 СБЕР УНИВЕРСИТЕТ

Онлайн-курс СберУниверситета

Искусственный интеллект в образовании

[Подробнее о курсе](#)

предназначен для
преподавателей,
методистов и всех, кто
интересуется
современными
образовательными
технологиями

разбор реальных кейсов и
практические задания для
немедленного
применения в
педагогической практике

эффективно
интегрировать ИИ-
инструменты в
образовательный
процесс



Микрообучение + AI: малыми шагами к большим результатам

Разрабатываем микроуроки для стратегического обучения с помощью нейросетей

онлайн-курс (курс повышения квалификации)

Автор и ведущий курса Александр Соломатин

Курс начинается 03.02.2025 года

Директ-Академия

онлайн-школа, которая
не только учит, но и просвещает



72 ак.ч; работа в ТГ;
- предоставляется
двухмесячный бесплатный
доступ к GPT 4o
- Ваши удостоверения
будут внесены в базу
данных Рособнадзора
(ФИС ФРДО) и доступны
для проверки онлайн.

10+ форматов микрообучения которые слушатели освоят: тексты, чек-листы, видео, инфографика, аудио, тесты, диалоговые тренажеры, чат-боты и другие. Каждый формат сопровождается примерами и методическими рекомендациями.

Уважаемые коллеги, 15 марта 2025 года «Директ-Академия» запускает онлайн-курс Сергея Пихтовникова «Генеративный искусственный интеллект в образовании: передовые практики». Онлайн-курс будет проходить по субботам в режиме одного сдвоенного вебинаров в неделю и завершится 19 апреля. Внимание! [Льготная цена действует до 1 марта 2024](#). Оплатите курс прямо сейчас, чтобы сэкономить 20% от его стоимости.

[Вся информация тут.](#)

directacademia.ru

Генеративный искусственный интеллект в образовании:
передовые практики

Онлайн-курс. Автор и ведущий курса Сергей Пихтовников.

Объём - 144 а.ч. Начало 15.03.2025

Директ-Академия

онлайн-школа, которая

не только учит, но и просвещает

вебинар
«Сервисы
искусственного
интеллекта
«прямого
действия»



2025-02-25



Каллиников Павел Юрьевич

Профессиональная разработка цифрового контента:
мультимедиа, интерактивность, искусственный интеллект

С 25 февраля по 3 апреля 2025 года будет проходить онлайн-курс «Профессиональная разработка цифрового контента: мультимедиа, интерактивность, искусственный интеллект». Это новая, существенно дополненная и переработанная версия курса, впервые проведённого и имевшего большой успех десять лет назад. Курс предназначен для тех, кто хочет научиться профессионально разрабатывать цифровой контент, в том числе при помощи искусственного интеллекта. освоить



2024-06-10

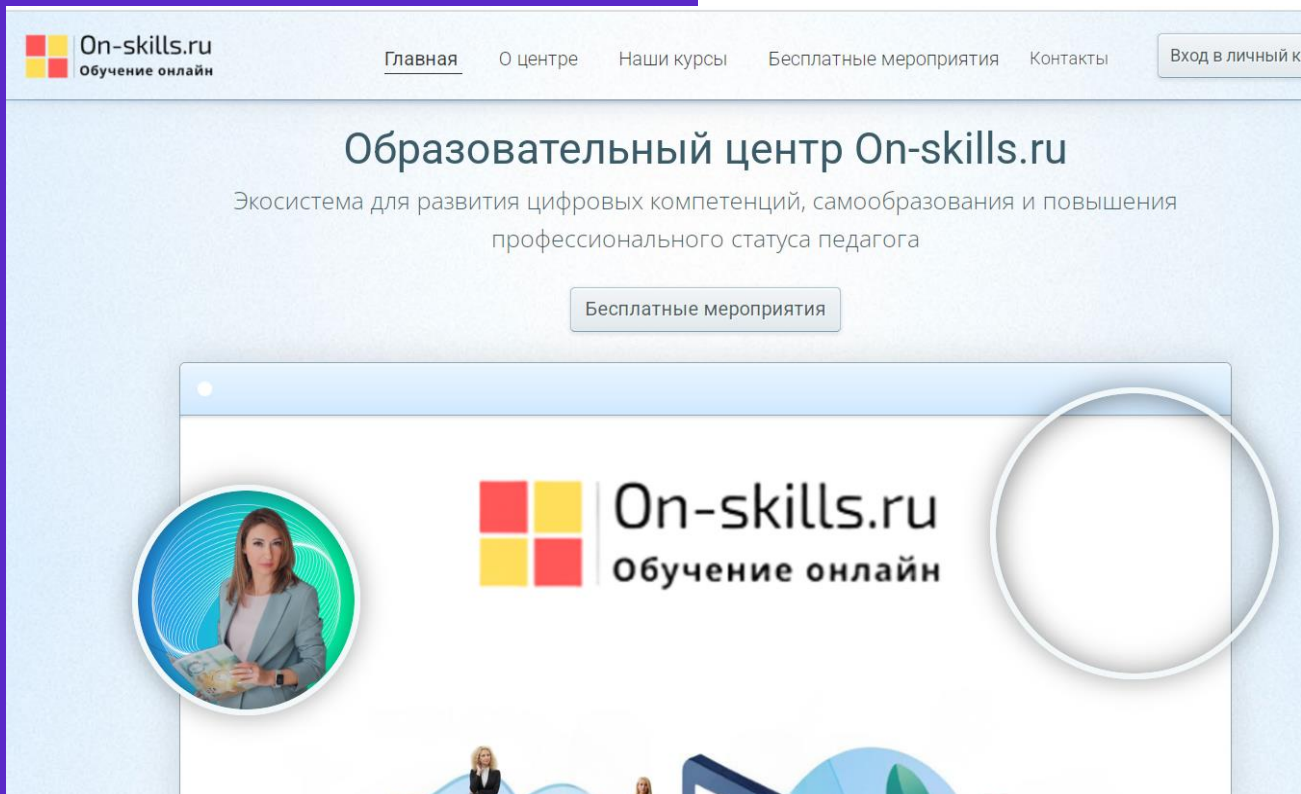


Куклина Елена Анатольевна

ИИ-Мастер. Супер-преподаватель. Используем возможности
нейросетей

С 10 июня по 4 июля будет проходить онлайн-курс «ИИ-Мастер. Супер-преподаватель. Используем возможности нейросетей». После обучения на курсе вы: 1) Будете на шаг впереди своих студентов, освоив инструменты и методы работы с нейросетями, что поможет вам сохранить актуальность и эффективность образовательного процесса. 2) Избавитесь от негативного опыта и предвзятых взглядов на нейросети, получив полное представление об их применении и преимуществах. 3) Разберётесь как использовать нейросети в образовании, осознавая их возможности и преимущества, что позволит вам активно участвовать в инновационных проектах. 4) Будете готовы к различным этическим и правовым вопросам, связанным с применением





Вебинар «Нейросети в работе педагога»

- Как педагог может использовать нейросеть при подготовке к уроку?
- Какие бывают нейросети и как выбрать нужную?
- Как правильно написать промпт?
- Почему общение с ИИ не всегда даёт положительный результат?
- Как составлять правильные промты и добиваться максимально точных результатов в генерации разнообразного контента?

Онлайн курс "Генеративный искусственный интеллект для преподавателя: стратегии, инструменты, этика"



обучение в рамках
федерального проекта
«Приоритет 2030»

удостоверение



Институт дистанционного образования
Томского государственного университета

В начало

Генеративный искусственный интеллект для преподавателя: стратегии, инструменты, этика (I)

Варианты зачисления на курс





Генеративный искусственный интеллект для преподавателя: стратегии, инструменты, этика (I)

ГИИ_для преподавателя



Искусственный интеллект для педагогов

В курсе рассматриваются особенности искусственного интеллекта, основные понятия и задачи области машинного обучения, разбираются принципы обучения алгоритмов. Кроме того, на курсе педагоги смогут найти методические материалы к проведению занятий по основам искусственного интеллекта со школьниками.

Начальный
уровень

4-5 часов в
неделю

В курс входят

29 уроков

124 теста

3 интерактивные задачи

[Программа курса](#)

Последнее обновление 11.01.2024

В курсе рассматриваются

- особенности искусственного интеллекта,
- основные понятия и задачи области машинного обучения,
- разбираются принципы обучения алгоритмов.

Кроме того, на курсе педагоги смогут найти методические материалы к проведению занятий по основам искусственного интеллекта со школьниками.



Нейросети для жизни

Искусственный интеллект —
ваш верный помощник
в ежедневных делах



НЕТОЛОГИЯ

За две недели обучения вы сможете:

Освободить время от рутины для себя и близких

Найти новые источники вдохновения для хобби

Повысить личную эффективность без стресса

ШКОЛА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

ОНЛАЙН КУРС «ПОГРУЖЕНИЕ В AI»



Примеры использования Gen AI

Предыдущий урок: Введение в AI | 2 из 5 уроков: Доступен | Следующий урок: Gen AI в бизнесе

Обучение | Служба поддержки | Покупки | Mobile

ЗАДАЧА
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОТВЕТОВ LLM

Вопросы и ответы:

- Вопрос: Какой курс по ИИ – чистая магия! ждем урока и находим новые и азарт.
- Ответ: Нет! Контроль качества.
- Вопрос: Делаю футболку с лямой на збу друга, и теперь они не на меня за то, что я украл.
- Ответ: Да! Мужская одежда.

Общаться

Добро пожаловать в пиццерию Марио!

Я хочу заказать маргариту

Отлично! Что-нибудь еще?

Спасибо! Это все что я хочу.

просмотрено

Комментарии к уроку

старые ответы / новые ответы сначала



о курсе программа



ai

курс

ai & creativity: как создавать креативные продукты и оптимизировать процессы в своей команде



когда

19 февраля 2025

формат

теория и практика

как

онлайн

записаться

**международная
школа, комьюнити и
карьерный сервис**



1. Полноценный онлайн курс, с живым общением со спикерами, одногруппниками, поддержкой кураторов, финальным проектом, практикой и разбором преподавателями домашних заданий.
2. Самостоятельное прохождение: учишься в удобное время и на своей скорости. Это видео-лекции от спикеров курса и практические задания для самостоятельного выполнения с возможностью сверить свои решения с экспертными

НейроПрактик

канал

https://vk.com/video-161879870_456239680

VK Видео

Онлайн мастер-класс «Основы промптинга для педагога: как написать понятный для нейросети запрос»

МАСТЕР-КЛАСС

Основы промптинга
для педагога:
как написать понятный
для нейросети запрос

ЗАПИСЬ

Что умеет GigaChat



📌 GigaChat (<https://giga.chat/>) - это нейросеть, разработанная компанией «Сбер». Она оптимизирована для работы с русским языком и может выполнять широкий спектр задач: от общения до создания креативного контента.

📌 С её помощью можно создавать тексты и тесты, генерировать изображения, пересказывать видео, писать стихи, песни и сказки, рисовать открытки. И всё это совершенно бесплатно.

🔧 Инструкция по работе в сервисе: <https://ikt-masterilki.ru/gigachat/>

820 👁 10:22

Skillbox

8 идей, как преподавателям и методистам использовать нейросеть Perplexity

Если вы с ней ещё не знакомы, самое время начать: она легко доступна, и у неё масса возможностей на бесплатном тарифе.

Skillbox Media | Образование

Руководства

8 идей, как преподавателям
и методистам использовать
нейросеть Perplexity

nmfh.ru

Курс: Нейросети для методистов

Онлайн-курс по нейросетям для методистов

НЕЙРОСЕТИ
для методистов

Method

Методическое сообщество

ИИ для проектирования
и проведения учебных
занятий

Онлайн-программа от преподавателей СПбГУ
и МГУ — участников сообщества Method.GSOM



Старт: 10 марта

5 недель

5 онлайн-воркшопов



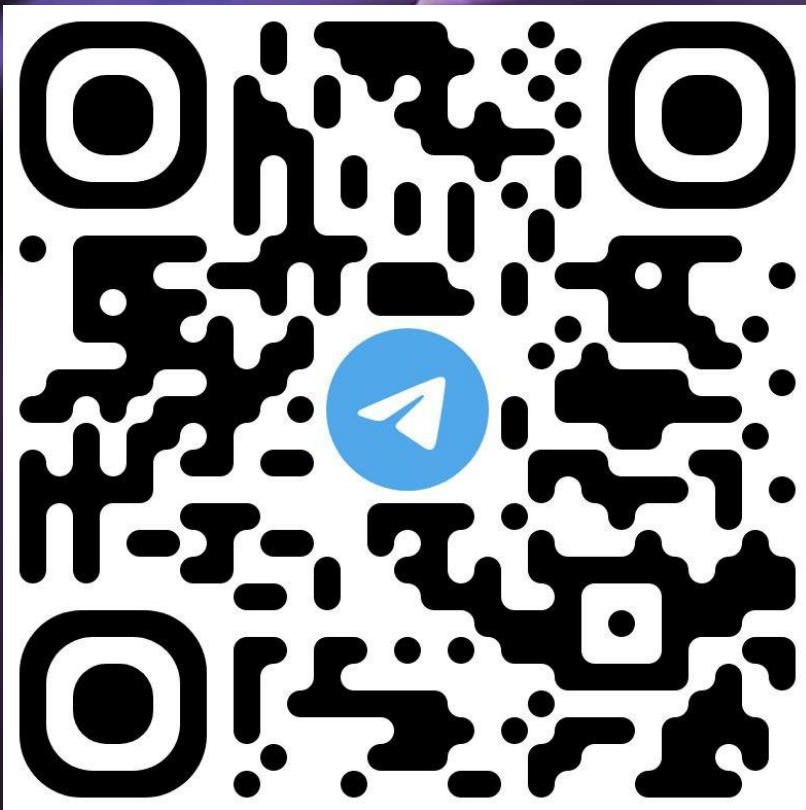
Реклама. СПбГУ, ИНН 7801002274

Как делегировать рутинные задачи ИИ и создавать действительно вовлекающее обучение — [программа с осознанным использованием нейросетей](#) для преподавателей и педагогических дизайнеров.

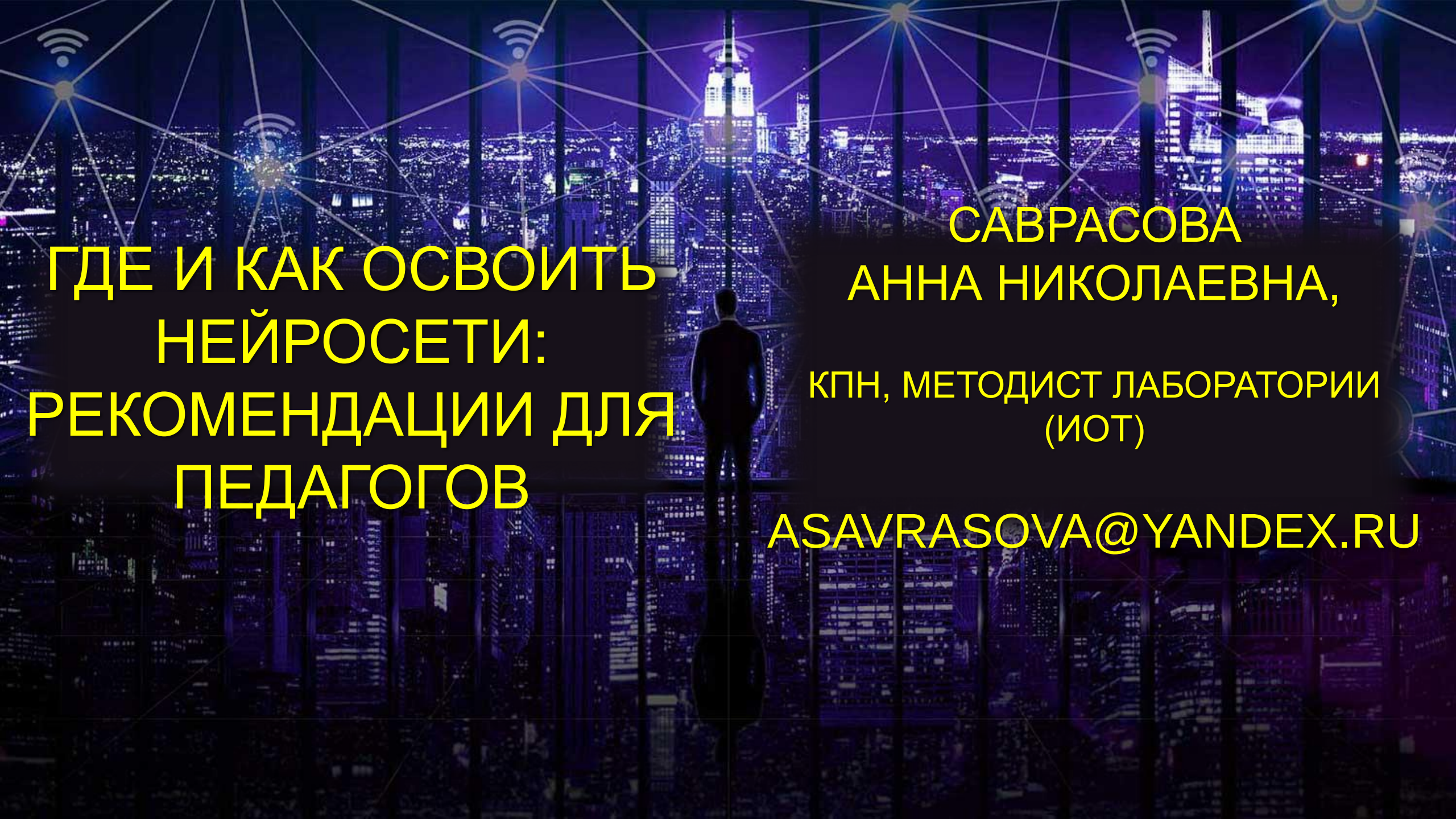
Курс короткий, но интенсивный в плане содержания. У вас будет 5 воркшопов, на которых:

AI ОСВОЕНИЕ:

Яндекс
СберУниверситет
ТГ каналы



- ✓ Онлайн курсы лидеров EDTECH
- ✓ Онлайн курсы ОО
- ✓ Тематические конференции
- ✓ Телеграмм-боты
- ✓ Телеграмм-каналы



ГДЕ И КАК ОСВОИТЬ НЕЙРОСЕТИ: РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

САВРАСОВА
АННА НИКОЛАЕВНА,

КПН, МЕТОДИСТ ЛАБОРАТОРИИ
(ИОТ)

ASAVRASOVA@YANDEX.RU