

ДОКЛАД

ChatGPT и другие системы искусственного интеллекта в образовательных сервисах: опыт Образовательной платформы «Юрайт»

Александр Сафонов

академический директор

+79150876364, +79857397765 WhatsApp

a.safonov@urait.ru

Вызов технологий ИИ

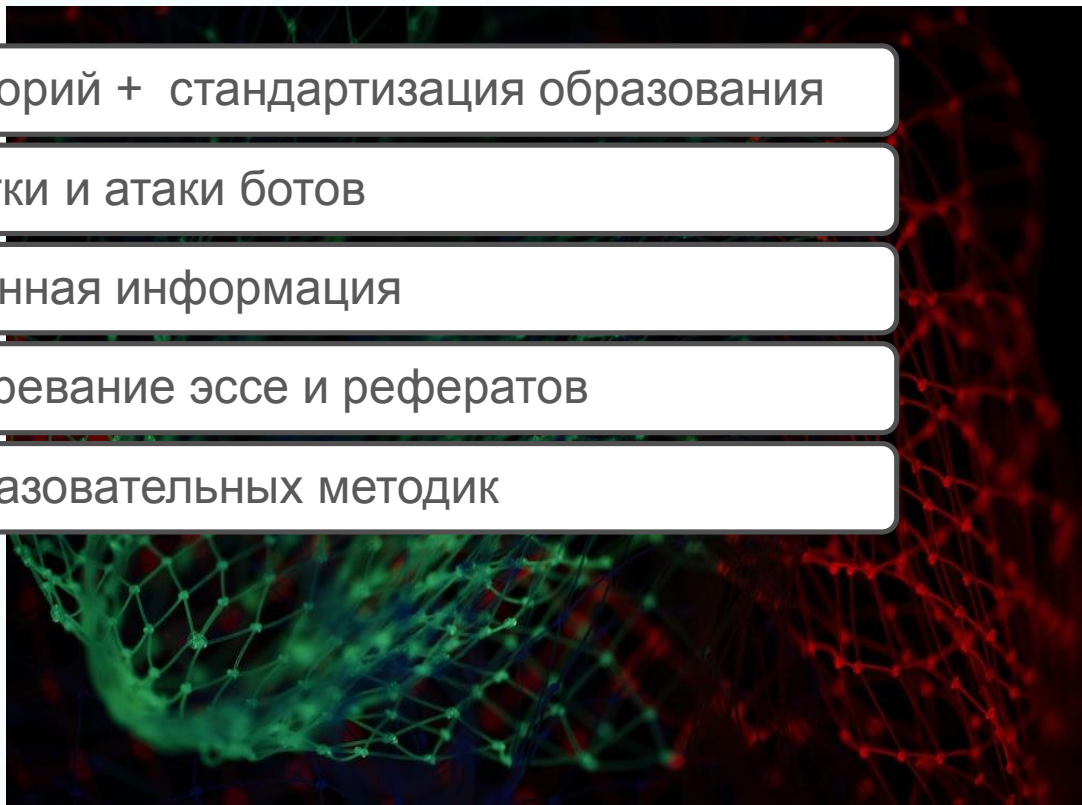
Индивидуализация траекторий + стандартизация образования

Цифровые следы + накрутки и атаки ботов

Легкая + неverified информация

Задания генерации + устаревание эссе и рефератов

Ажиотаж + отсутствие образовательных методик



Проблема: постоянная актуализация и совершенствование контента



Единый стандарт качества учебного контента
4670+ курсов

ЦУМК
цифровой учебно-методический комплекс

Ускорение редакторской работы с ChatGPT

Аннотирование

Оформление компетенций

Подбор ключевых слов

Проверки авторских материалов на генерацию

Интеграция с правовыми системами и базами ГОСТ

Проблема: индивидуальные рекомендации для цифровой активности

378/811 вузов РФ (**47%**)

7 зарубежных вузов:

Армения, Белоруссия, Казахстан,
Кыргызстан, Таджикистан

815/3259 колледжей РФ (**24%**)

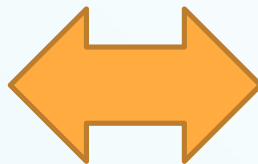
38 организаций ДПО

469 100+ активных студентов

49 500+ активных преподавателей

3 829 700+ часов использования в год

1 119 900+ прохождений тестов за год



4670+ [курсов](#)

10 600+ [учебников](#)

56 900+ дисциплин

13 700+ [авторов](#)

1600+ в [свободном доступе](#)

Конструктор гибких курсов

∞ вариантов для сборки

Решение: ИИ АвтоГерман

Глобальное позиционирование контента

Синонимизация и омонимизация дисциплин

Книгообеспеченность по специальности

Книгообеспеченность по списку дисциплин

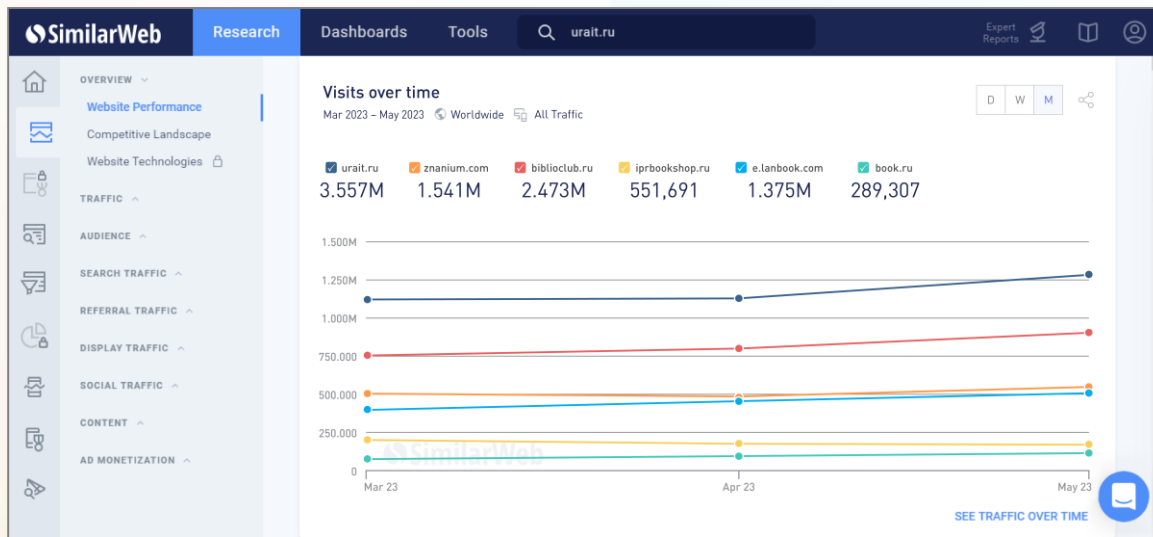
Индивидуальные подборки + ИКПП

Учет востребованности и удовлетворенности

Обновление номенклатуры специальностей

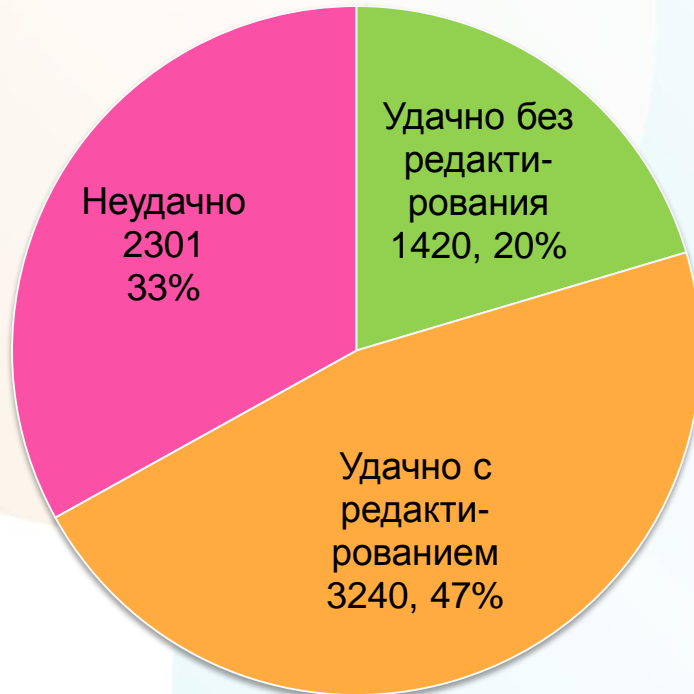
Учет индивидуальных предпочтений

Цифровая активность



посещаемость
за 3 месяца
по данным
независимого
исследования
[similarweb.com](https://www.similarweb.com)

Использование ChatGPT для разработки интерактивного тестирования



Методисты УМО высшего образования
8 дней эксперимента (май-июнь 2023 г.)
49 курсов различных отраслей
6961 вопрос

Тестируемые инструменты (основные)

Monica (monica.im)

Telegram ChatGPT (@chatgpt_elite_bot)

Марти/Нейросети (@marti_chat_bot)

ChatGPT 3.5 (@GPT4Telegrambot)

Выбор одного варианта ответа 6405

Выбор нескольких вариантов ответов 297

Установление соответствия 171

Ввод ответа в текст вопроса 45

Сопоставление групп и элементов 31

Установление последовательности 22

Интерактивное оценивание



Типичные проблемы

2341 (33.63 %) проблемы с академичностью, понятностью и однозначностью формулировок

936 (13,45 %) вопросы не связаны с текстом учебника

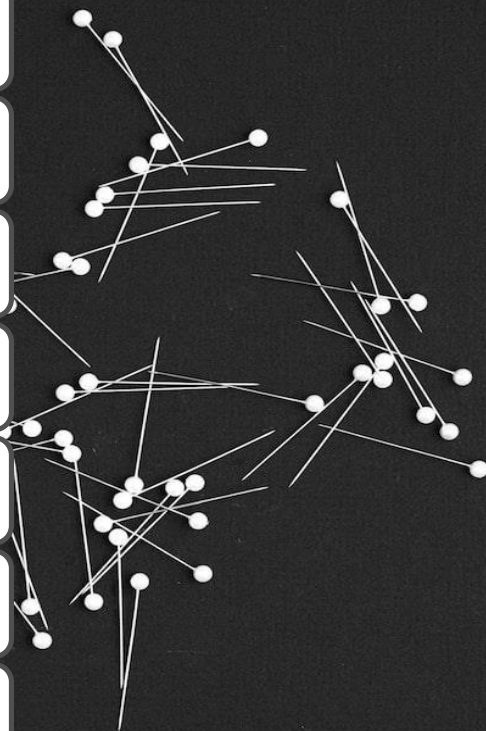
454 (6,52 %) вопросы имеют очевидный ответ

385 (5,53%) вопросы, к которым невозможно подобрать ответы

228 (3,28 %) указанный правильный ответ не единственный

221 (3,17 %) указанный правильный ответ неправильный

163 (2,34 %) просто бред



7 грехов ChatGPT

АНТИГРАММАТИКА

Какую поддержку для успешного внедрения метапредметного обучения русскому языку имеет значение?

- а) Моральную б) Материальную с) Обе варианты д) Никакую

ПОДСКАЗКА

Что является основой рыночной экономической системы?

- а) Государственные механизмы; б) Рыночные механизмы; с) Смешанные механизмы; д) Неизвестно.

НЕВНЯТНОСТЬ

Какие преимущества предоставляются налогоплательщикам по сравнению с другими налогоплательщиками?

ПРЕУВЕЛИЧЕНИЯ

Какие земли были захвачены русскими при походах Святослава?

- а) Прибалтика; б) Византия; с) Хазария; д) Древляне; е) Вятичи.

ОЦЕНКА

Какие современные принципы налогообложения заслуживают внимания?

- а) Принцип стабильности б) Принцип нейтральности с) Принцип однократности налогообложения д) Принцип достаточности

НУЖЕН КОНТЕКСТ

Какое заболевание может вызвать нарушение слуха вследствие поражения звуковоспринимающего аппарата?

- а) Менингит б) Корь с) Скарлатина д) Пневмония е) Аллергия

ЕСТЬ ИСКЛЮЧЕНИЯ

Как правильно произносится буква "с" в английском языке, когда она стоит перед буквами "а", "о" или "u"?

- А) произносится как "к« В) произносится как "с« С) произносится как "ш« D) произносится как "ч"

Выводы эксперимента

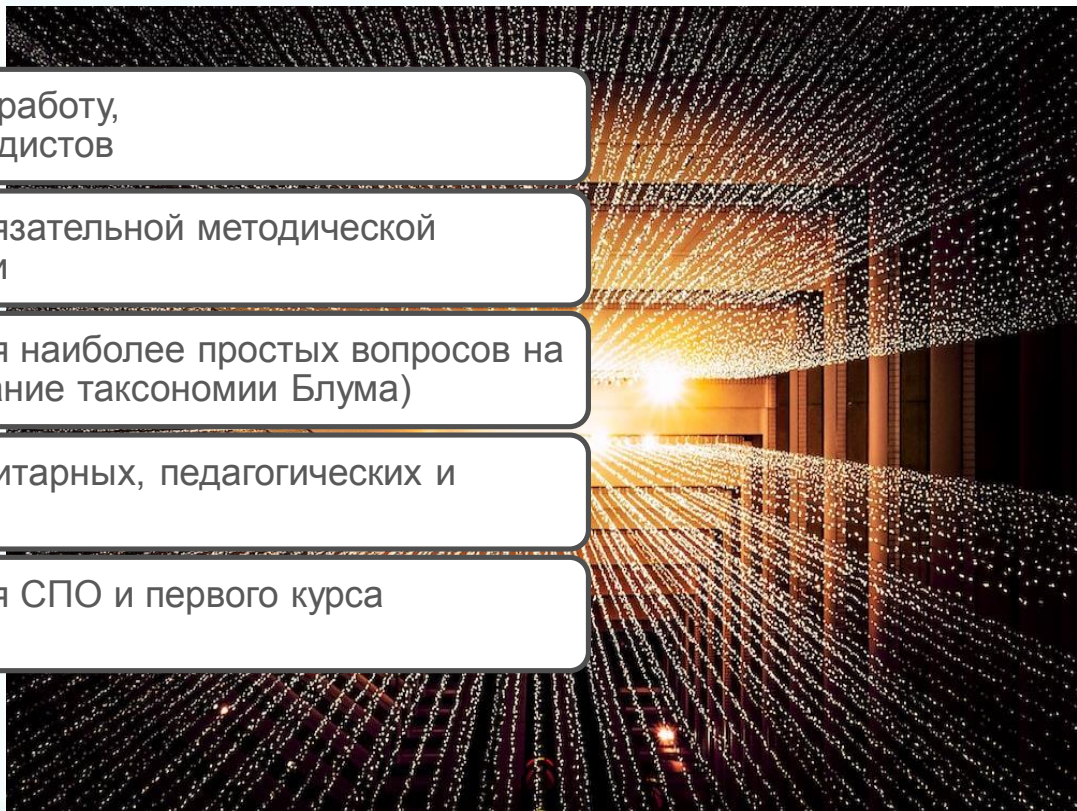
ИИ не может заменить авторскую работу, но способен ускорить работу методистов

Результаты генерации требуют обязательной методической обработки, редактуры и апробации

Генерация эффективна только для наиболее простых вопросов на запоминание и понимание (основание таксономии Блума)

Генерация эффективна для гуманитарных, педагогических и юридических дисциплин

Генерация эффективна только для СПО и первого курса бакалавриата (специалитета)



Новая роль библиотек в содружестве с образовательными платформами



Индивидуализация траекторий + стандартизация образования

- Личностное развитие и профориентация

Цифровые следы + накрутки и атаки ботов

- Контроль активности, востребованности и удовлетворенности

Легкая + неverified информация

- Инфокультура как часть академической

Задания генерации + устаревание эссе и рефератов

- Переключение на проектную, творческую и воспитательную деятельность

Ажиотаж + отсутствие образовательных методик

- Обучение и сертификация пользователей (читателей)

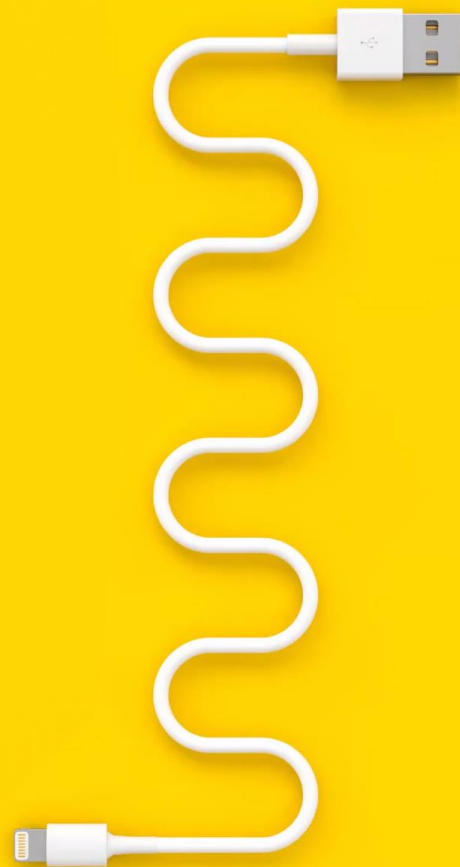
ХІІІ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ 2023

Эффективность цифрового образования: от целей к результатам

26-30 июня 2023 года



Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием — это пятидневный онлайн-интенсив, посвященный оценке эффективности цифрового образования.



Можно улыбнуться))

Что является условностью, своего рода договором, согласно тексту?

- a) Социальный факт
- b) Земное тяготение
- c) Военская повинность
- d) Природные явления



Рады сотрудничеству!

vuz@urait.ru

Сертификация и поддержка пользователей

Горячая линия help@urait.ru

[Раздел «Помощь» на сайте](#)

Email-курс для новых пользователей

Чаты поддержки администраторов в WhatsApp

Telegram-бот для администратора

[Видео- и текстовые инструкции](#)

