

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Томский государственный педагогический университет»

В рамках V Международного научно-образовательного форума «Педагогика XXI века: вызовы и решения»

***Научно-образовательная инновационная площадка***

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ: ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРАКТИКИ И ЭТИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ

***Приглашаем*** к участию ученых, руководителей и педагогов образовательных организаций, аспирантов и магистрантов.

научных руководителей и экспертов в сфере образования и педагогики, представителей органов управления образованием, НКО и социальных предпринимателей, стартаперов, инноваторов, предпринимателей и инвесторов в области образования, представителей EdTech-сектора, студентов вузов и среднего профессионального образования, аспирантов, молодых учёных и молодых педагогов-практиков.

***Цель площадки:*** создать междисциплинарную платформу для анализа актуальных исследований, практического опыта и этических аспектов применения искусственного интеллекта в образовании, включая: формирование рекомендаций по этичному и эффективному использованию ИИ-технологий в образовательной среде; проектирование инновационных решений в области ИИ в образовании совместно с участниками; укрепление коллаборации между академическими институтами, EdTech-сектором и педагогическим сообществом.

***Формат работы:*** смешанный, доступ по ссылке <https://bbb.tspu.ru/rooms/ghk-aec-r5v-0hn/join>

***Дата и время:***

22 апреля 2025, 10:00–12:00 МСК / 14:00–16:00 Томск;

23 апреля 2025, 08:00–12:30 МСК / 10:00–14:30 Томск

***Ссылка для регистрации:*** <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScqHEjvH_eabY-tj4ihzmgfvUj_LP2mCue0xsGavEhV-7q_hw/viewform?usp=sharing>

***Первый день работы площадки: 22 апреля 2025 года***

10:00–12:00 МСК / 14:00–16:00 Томск ***Трек 1. Воркшоп: «Чат-боты и интеллектуальные агенты в образовании: от проектирования до внедрения»***

***Трек проводится в рамках реализации проекта при финансовой поддержке гранта Российского научного фонда «Исследование использования искусственного интеллекта в образовательной среде: чат-боты и интеллектуальные агенты как инструменты педагогической поддержки» (№ 25-28-20220) и средств Администрации Томской области***

***Ведущие:***

***эксперты НОЦ ЦДИИО ИРПО ТГПУ:***

Глухов Андрей Петрович, к. филос. н., доцент, рук-ль НОЦ цифровой дидактики и искусственного интеллекта в образовании (ЦДИИО) ИРПО ТГПУ (г. Томск);

Синогина Елена Станиславовна, к. ф.-м. н., доцент, старший научный сотрудник НОЦ ЦДИИО ИРПО ТГПУ, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности ТЭФ ТГПУ.

*Цель:*

Практическая апробация технологий создания и интеграции чат-ботов и интеллектуальных агентов для решения педагогических задач, апробация прототипов чат-ботов и веб-сервисов НОЦ ЦДИИО ТГПУ.

*Этапы работы:*

Кейсы от НОЦ ЦДИИО:

Презентация результатов грантового проекта: примеры и прототипы чат-ботов и веб-сервисов НОЦ ЦДИИО ТГПУ для поддержки студентов и педагогов.

Анализ проблем: технические ограничения, низкая вовлеченность пользователей, этические риски.

*Практическая часть:*

Работа в группах с использованием платформ для создания прототипов сайтов и цифровых аватаров с использованием ИИ (D-ID).

Разработка прототипов под конкретные образовательные сценарии:

Поддержка студентов в освоении сложных тем.

Автоматизация обратной связи для педагогов.

Интеллектуальные агенты для адаптивного тестирования.

*Экспертная оценка и этическая дискуссия:*

Обсуждение: как обеспечить прозрачность алгоритмов, защитить данные пользователей, избежать предвзятости.

Рекомендации по интеграции решений в реальную образовательную среду.

***Второй день работы площадки: 23 апреля 2025 года***

***08:00–11:30 МСК / 12:00–15:30 Томск***

***Трек 2. Стратегическая сессия: «Дорожная карта для ответственного внедрения ИИ»***

***Трек проводится в рамках проекта «Зеркальные лаборатории: АI в образовании (АIЕD): диффузия инновации, условия реализации и потенциал трансформации» (НИУ ВШЭ, ТГПУ).***

***Модераторы и координаторы:***

Куровская Лариса Валерьевна, к. биол. наук, доцент, директор Парка инновационных образовательных практик ИРПО ТГПУ;

Глухов Андрей Петрович, к. филос. н., доцент, рук-ль НОЦ цифровой дидактики и искусственного интеллекта в образовании (ЦДИИО) ИРПО ТГПУ (г. Томск);

Заграничный Антон Игоревич, научный сотрудник лаборатории инноваций в образовании (ЛИвО) Института образования НИУ ВШЭ (г. Москва).

*Задачи:*

Определение приоритетных направлений для исследований и практик внедрения ИИ в педагогическом университете (на примере ТГПУ).

Разработка рекомендаций по минимизации этических рисков.

Планирование межрегиональных коллабораций между вузами и EdTech-компаниями.

*Формат:*

Мировое кафе: участники формируют рабочие группы по темам (исследования, регулирование, педагогическая практика).

Презентация дорожных карт и голосование за ключевые инициативы.

***11:30–12:30 МСК / 15:30–16:30 Томск***

***Закрытие площадки: «Итоги и перспективы»***

Подведение результатов дня.

Анонс совместных проектов НОЦ ЦДИИО и НИУ ВШЭ.

Вручение сертификатов участникам.

***Условия участия:***

*Регистрация обязательна до 18 апреля 2025 через форму.*

*Участники могут выбрать формат: очный, онлайн, докладчик/слушатель.*

*Публикация материалов: электронный сборник в РИНЦ (требования на сайте ТГПУ).*

*Участникам воркшопа предоставляется доступ к демо-версиям инструментов, используемых в грантовом проекте.*

*Лучшие прототипы могут быть включены в пилотное тестирование в партнерских образовательных организациях****.***