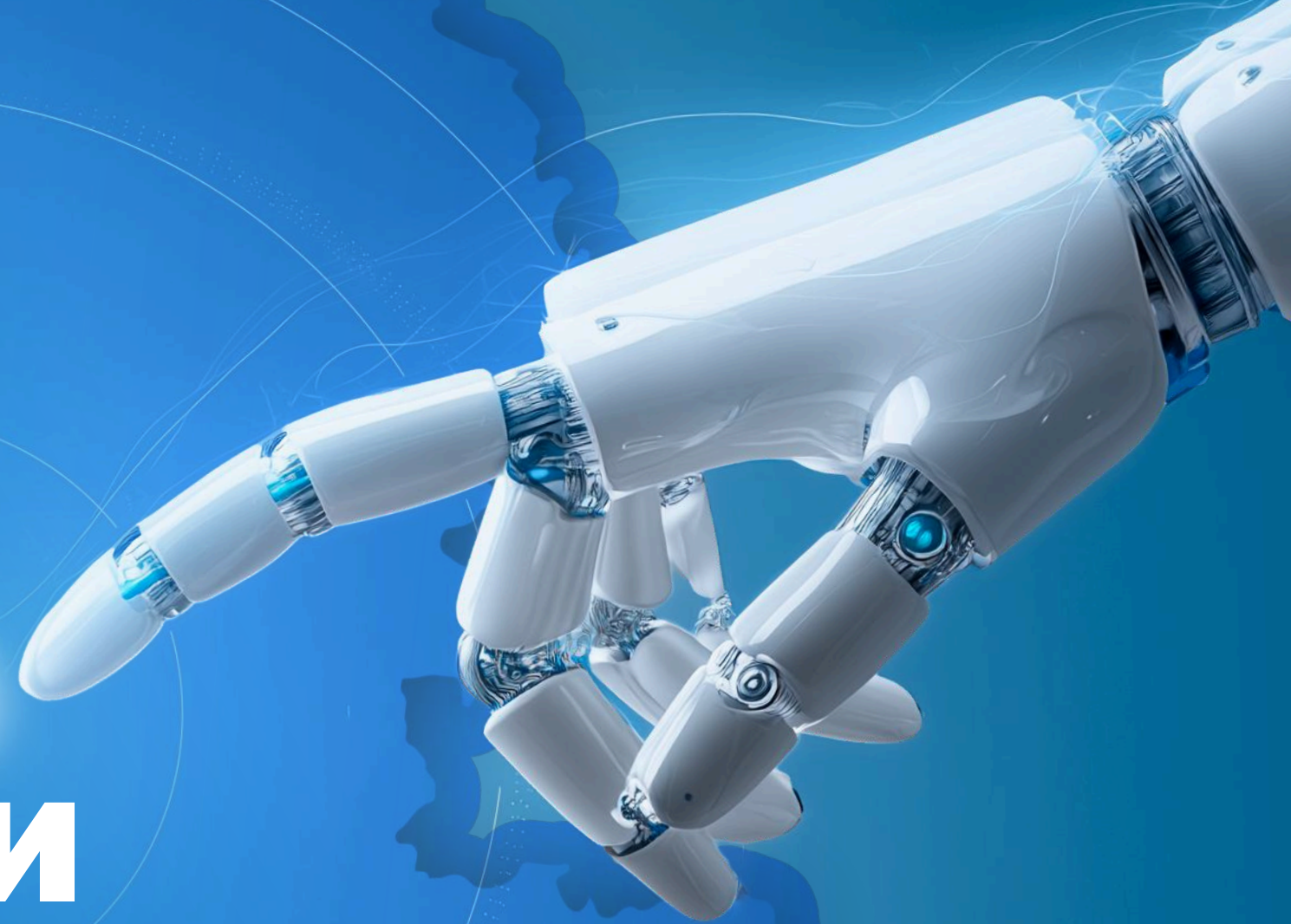


Искусственный интеллект в госуправлении



Давыдова Екатерина Вячеславовна

заместитель министра информационных технологий,
связи и цифрового развития Челябинской области



МИНЦИФРЫ
Челябинской области



МИНЦИФРЫ
Челябинской области

Трехзвенная ЭКОСИСТЕМА

по развитию
компетенций граждан



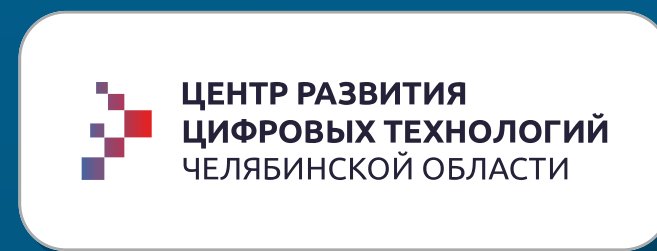
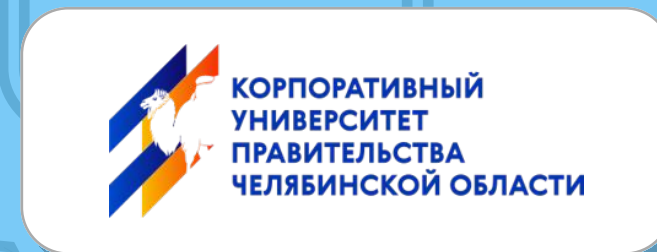
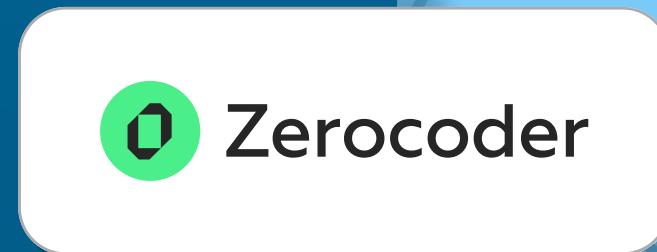
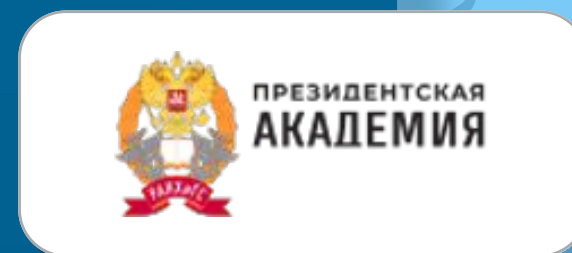
Школьники
и студенты



Государственные
и муниципальные
служащие



Люди среднего
и старшего поколения



РАЗВИТИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ГОССЛУЖАЩИХ

Развитие компетенций госслужащих

Направления

- ➔ Искусственный интеллект
- ➔ Информационная безопасность
- ➔ Обработка персональных данных
- ➔ Импортозамещение
- ➔ Визуализация данных

Топ 5 сложностей возникающих при использовании ИИ:

- 1 Отсутствие квалифицированных кадров
- 2 Сложность интеграции новых технологий в существующие процессы
- 3 Ограниченность бюджета
- 4 Высокие риски ошибок и сбоев
- 5 Страх утраты конфиденциальных данных

Инструмент отработки применения ИИ

Рейтинг → Премия

28 ИИ-проектов
за 2024-2025 гг.



«УМНЫЙ СВЕТОФОР»

- Сокращение сбоев и внештатных ситуаций до 91%
- Увеличилась проходимость потоков автомобильного транспорта
- Снижение аварийности



«УМНЫЙ ТРАМВАЙ»

- На 35% снизилось количество ДТП с пешеходами в зоне трамвайных путей
- Предотвращено более 5 случаев наезда вагона на вагон
- Предотвращено более одного нанесения тяжкого вреда здоровью пешехода
- На 60% сократилось количество инцидентов, связанных с усталостью водителей
- На 30% уменьшилось количество столкновений с другими транспортными средствами



ОБУЧЕНИЕ ИИ

Целевая аудитория:

- Школьники
- Студенты
- Преподаватели
- Родители
- Старшее поколение (55+)

Повышение цифровой грамотности населения

Повышение цифровой грамотности населения

Проориентационные мероприятия для школьников

КВИЗы по разным темам ИТ-сферы

Платформа «Дети дома»

Фестиваль по кибербезопасности

Соревнования по киберспорту

Летний образовательный интенсив
«Путешествие в мир ИИ»

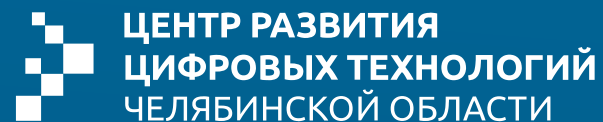
«День цифры» на открытых
площадках города Челябинска

Всероссийские образовательные проекты
в сфере информационных технологий:





МИНЦИФРЫ
Челябинской области



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Повышение цифровой грамотности населения

1308 чел.
2021-2024 год

10% Трудоустраиваются
после окончания курса

Курсы для студентов
и молодых специалистов

«Создание сайтов на Tilda»

«ИИ Тестировщик»

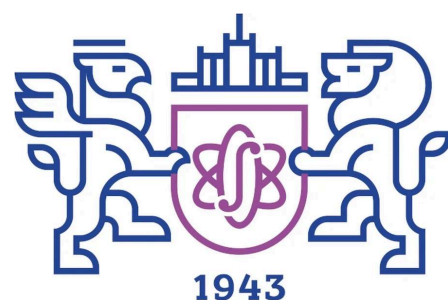
«ИИ Бизнес-аналитик»

«Интернет- маркетинг»



Подготовка специалистов в области ИИ

В рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства»



Южно-Уральский
государственный

Центр образовательных программ топ-уровня
в сфере искусственного интеллекта «ВиртУм»

1000 специалистов
будет подготовлено



Коллаборации вузов
с ИТ-компаниями

При участии партнеров: ПАО «Сбербанк России» | ООО «Тридиви» (3DiVi) | ООО «СтендАп Инновации» (Инновации детям) | ОГБУ «ЧРЦНИТ» - Минцифры Челябинской области

Обучение ИИ для людей среднего возраста и для старшего поколения

○ Цифровые мастер-классы для педагогов

Региональный конкурс профессионально-педагогического мастерства «Лучший учитель информатики»

Использование ИИ при подготовке урока

○ Интенсив «Цифровой гражданин»

ИИ как ключевой навык, принцип работы ИИ

Генерация текстов, изображений

○ Мастер-классы для родителей

Подготовка презентаций и домашних заданий



Трехзвенная экосистема

по развитию компетенций граждан

Количественные показатели
за 2024-2025 гг.

Более 700 000



Школьники
и студенты

Более 4 000



Государственные и
муниципальные служащие

Более 2 000



Люди среднего
и старшего поколения