

## СЕМИНАР

«Практическое применение технологий искусственного интеллекта в образовательном процессе»

### Программа проведения

Дата проведения: 04.03.2025

Время проведения: 13:00 – 17:00

Место проведения: Парк высоких технологий, г. Минск, ул. Купревича, д. 1, к. 5

#### **13:00 – 13:05 | Приветствие участников семинара**

Иванец А.И., Министр образования Республики Беларусь

#### **13:05 – 13:25 | Введение в тему**

Докладчик – Мартинкевич А.М., заместитель начальника Секретариата НС ПВТ

- тектонический ИИ-сдвиг
- преимущества и риски применения ИИ в образовании

#### **13:25 – 13:50 | Инструменты ИИ для подготовки учебных материалов**

Докладчик – Мартинкевич А.М., заместитель начальника Секретариата НС ПВТ

- ИИ-помощник для работы с заданными источниками данных

#### **13:50 – 14:00 | Открытый микрофон, обмен мнениями**

#### **14:00 – 14:25 | Обзор больших языковых моделей**

Докладчик – Лебедев В.В., начальник отдела образовательной деятельности Секретариата НС ПВТ

- краткий обзор современных больших языковых моделей
- принцип работы и базовые возможности
- недостатки нейронных сетей, фактчекинг
- GPTs и плагины ChatGPT

#### **14:25 – 14:50 | Нейросети для работы с программным кодом**

Докладчик – Лебедев В.В., начальник отдела образовательной деятельности Секретариата НС ПВТ

- краткий обзор возможностей нейросетей

- генерация программного кода
- создание комментариев к коду
- поиск и исправление ошибок
- рефакторинг кода
- объяснение кода

**14:50 – 15:00 | Открытый микрофон, обмен мнениями**

**15:00 – 15:20 | Кофе-пауза**

**15:20 – 15:50 | Практическое использование нейросетей**

Докладчик – Лебедев В.В., начальник отдела образовательной деятельности Секретариата НС ПВТ

- нейропоиск
- глубокий поиск и анализ
- перевод с иностранных языков
- работа с электронными таблицами
- ИИ-платформа с настройкой моделей под индивидуальные задачи

**15:50 – 16:00 | Открытый микрофон, обмен мнениями**

**16:00 – 16:25 | Практическое использование нейросетей**

Докладчик – Лебедев В.В., начальник отдела образовательной деятельности Секретариата НС ПВТ

- создание презентаций
- автоматизация подготовки форм для онлайн-тестирования
- тестирование «на лету»
- скрытые возможности

**16:25 – 16:35 | Открытый микрофон, обмен мнениями**

**16:35 – 16:50 | Использование open source моделей нейросетей локально**

Докладчик – Епишов И.С., главный специалист Секретариата НС ПВТ

- краткий обзор возможностей
- развертывание моделей нейросетей локально
- полезные советы

**16:50 – 17:00 | Подведение итогов**