

Цель конференции: раскрытие проблем, анализ тенденций, методологии и технологий анализа образовательных данных для обоснованного развития образования, управления образованием на основании данных, доказательной образовательной политики.

Задачи конференции:

- 1) Создание сообщества профессионалов, развивающих практики анализа образовательных данных, доказательного управления развитием образованием, доказательной образовательной политики.
- 2) Анализ образовательных данных в структуре Национальной системы управления данными. Интеграция методологии анализа образовательных данных в Национальную систему управления данными (НСУД).
- 2) Международный анализ подходов стран мира к проектированию цифровых сервисов и технологий анализа образовательных данных, развитие международного сотрудничества в области Data Driven Pedagogy.
- 3) Инициирование проектов научно-производственной кооперации в использовании технологий искусственного интеллекта и больших данных в экспертных системах и прикладных решениях для сферы образования.
- 4) Анализ и выявление лучших управленческих и педагогических практик анализа образовательных данных для принятия управленческих и организационно педагогических решений. Интеграция на постоянной основе в российскую систему образования Всероссийского конкурса кейсов «Педагогика, основанная на данных».
- 5) Переосмысление подходов к управлению образованием и образовательной политике как практикам доказательного развития образования и доказательной образовательной политики.
- 6) Интеграция компетенций анализа данных в профессиональные и образовательные стандарты. Инициирование новых программ профессионального развития компетенций анализа данных у педагогов и руководителей образования.
- 7) Обсуждение проблемы анализа больших данных в образовании на основе интеграции электронных сервисов и информационных систем: интероперабельность систем и переносимость данных. Инициация проектных предложений по модернизации мониторингов системы образования, технологий сбора, анализа данных для формирования управленческих решений.

Результаты реализации цели и задач конференции будут отражены в резолюции конференции.