

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ 164  
«ИСКУССТВЕННЫЙ  
ИНТЕЛЛЕКТ»

Инициативная группа по созданию  
Рабочей группы 5 «Технологии ИИ в  
образовании»



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



# РГ 05 «Технологии ИИ в образовании»

## Основные задачи

Стандартизация требований к учебным материалам с целью формирования персональных образовательных траекторий при помощи технологий ИИ

Стандартизация информации об образовательной активности обучающегося (цифровой след) и формирование стандартов по ее использованию, распространению и интерпретации с целью внедрения адаптивности и нелинейности образовательного процесса при помощи ИИ

Стандартизация требований к образовательным платформам и средствам проведения обучения с целью интеграции в них технологий ИИ

## Основные стандарты и спецификации

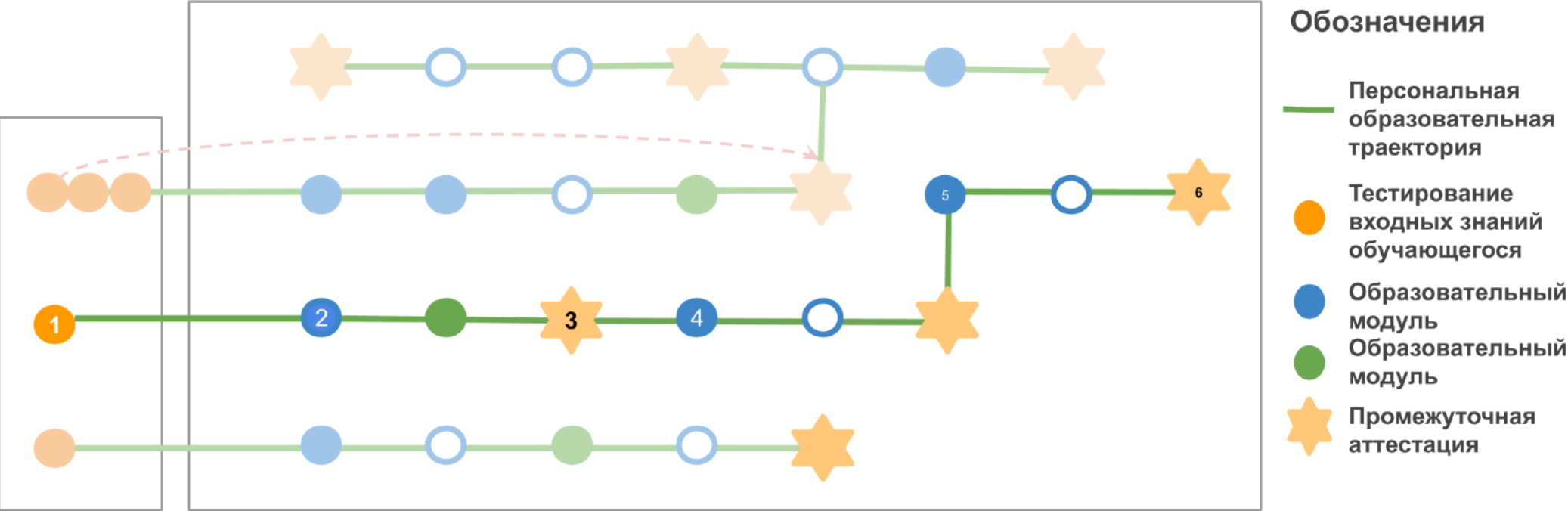
TR 24372 Overview of computational approaches for AI systems

TR 20547-2:2018 Big data reference architecture - Part 2: Use cases and requirements

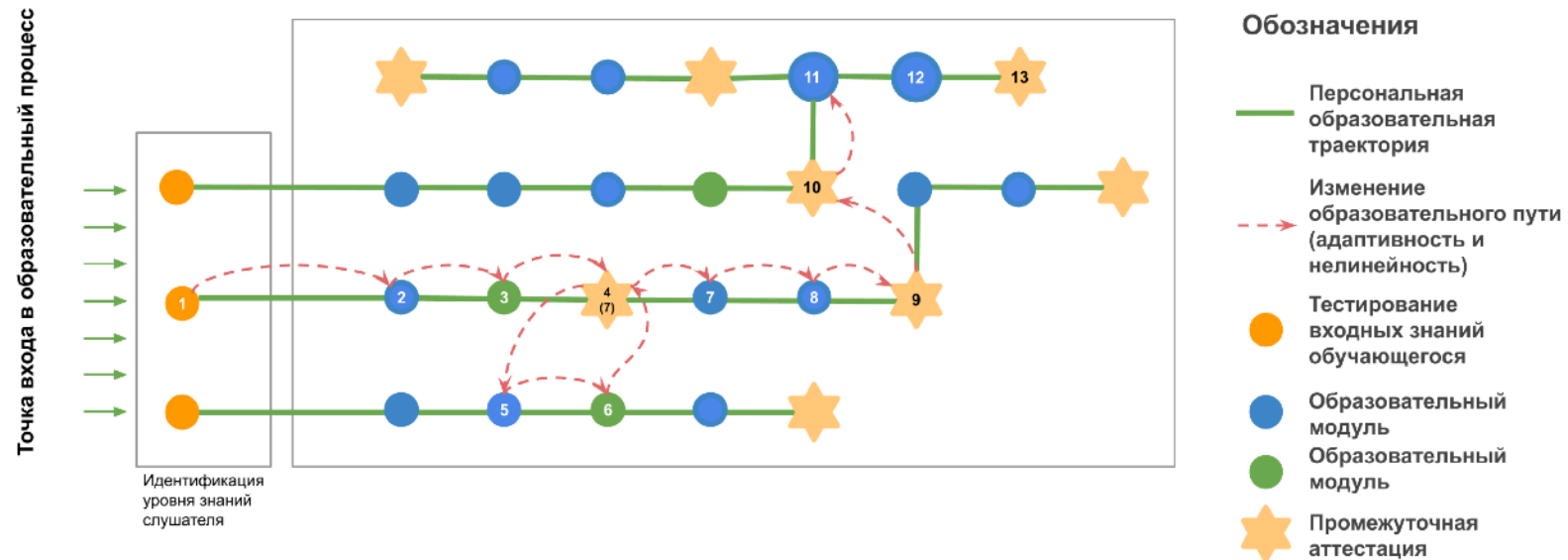
2019.05

Tin Can (xAPI)

# Стандартизация требований к учебным материалам с целью формирования персональных образовательных траекторий при помощи технологий ИИ

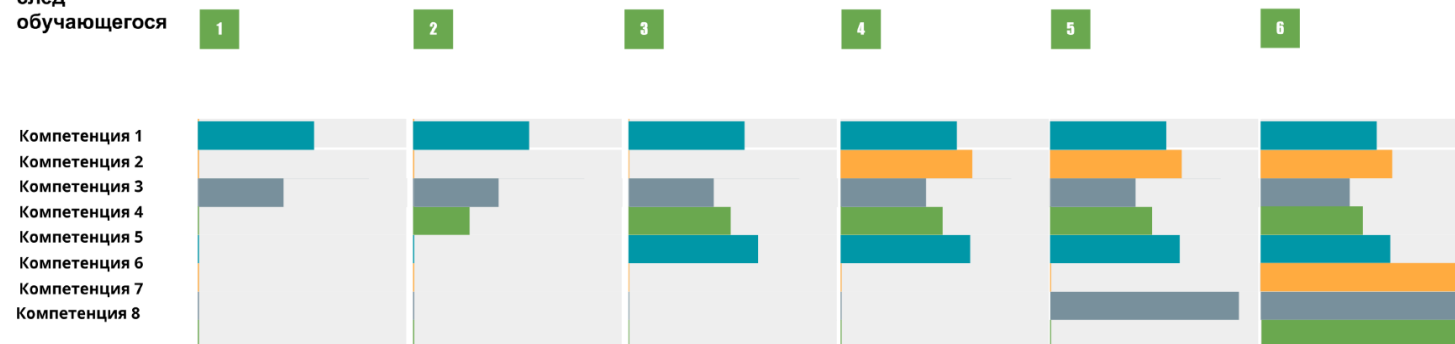


# Стандартизация информации об образовательной активности обучающегося (цифровой след) и формирование стандартов по ее использованию, распространению и интерпретации с целью внедрения адаптивности и нелинейности образовательного процесса

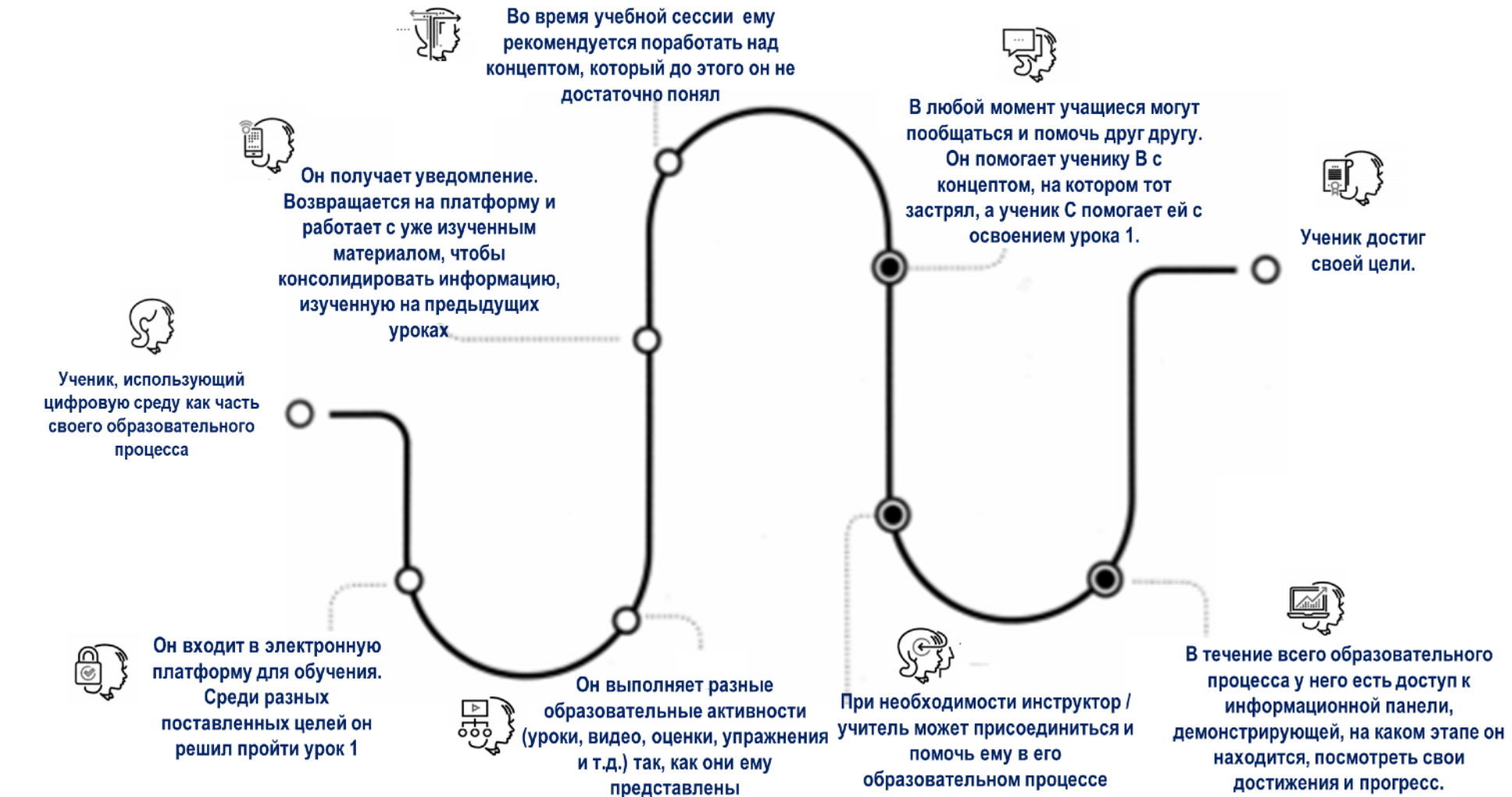


Цифровой след обучающегося

Изменения цифрового следа обучающегося в процессе его прохождения по образовательной траектории



# Стандартизация требований к образовательным платформам и средствам проведения обучения с целью интеграции в них технологий ИИ





# Дополнительный импульс в вопросе стандартизации технологий ИИ в образовании

Вопрос стандартизации технологий ИИ в образовании будет вынесен на повестку Вторую Российско-китайскую конференцию исследователей образования: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, г. Москва, 26-28 сентября 2019 г.



# Контактная информация



## **Швиндт Антоний Николаевич**

Руководитель лаборатории цифровой трансформации образования  
Института образования НИУ ВШЭ

+7 (916) 380-06-64

ashvindt@hse.ru



## **Карлов Иван Александрович**

Ведущий эксперт  
Института образования НИУ ВШЭ

+7 (913) 538-75-44  
ikarlov@hse.ru