

Секция «Информационное обеспечение деятельности федеральных органов
исполнительной власти»

Информационные системы управления образованием- важный фактор устойчивого развития Туркменистана

Научный руководитель – Назаров Юсуп Ахмедович

Назаров Юсуп Ахмедович

Выпускник (специалист)

Туркменский государственный университет имени Махтумкули, Ашхабад, Туркменистан

E-mail: userovuser33@gmail.com

Инновационный прорыв, осуществляемый в Туркменистане, является важным фактором динамичного устойчивого развития Туркменистана на современном этапе. Туркменистан, задолго до принятия целей устойчивого развития всеми странами -участниками ООН в 2015 году, на практике демонстрирует свою приверженность принципам устойчивого роста, сохраняет социально-ориентированный вектор, подкрепляя цифровой составляющей, обеспечивает высокий уровень жизни населения конкурентоспособность национальной экономики. Туркменская модель национальной экономики по сути является эталоном интеграции целей устойчивого развития (ЦУР) в национальную стратегию социально-экономического роста.

Огромная роль в реализации этих целей принадлежит образовательной сфере. Государственная политика в области образования, основывается на общечеловеческих, международных принципах обеспечения качественного образования всех и каждого, непрерывности образования. Образование — это важная составляющая инновационной экономики со своей сложной архитектурой, взаимосвязанностью всех ступеней образования в наибольшей степени, которая нуждается в интенсивной цифровизации и информатизации.

Туркменистан, особое значение придает совершенствованию системы образования и науки, являющихся важным условием формирования человеческого капитала.

Туркменистан совместно с международным сообществом признает решающую роль образования для достижения всех 17 целей ЦУР.

Информационные системы управления образованием (ИСУО)- это инструмент для совершенствования оперативного управления и стратегического планирования в области образования. Данная система позволяет получать подробную взаимосвязанную информацию об учащих, школьном персонале и школам, а также автоматически создавать показатели, автоматическую отчетность и информационные панели в виде данных в реальном времени.

ИСУО обеспечит:

-охват образовательными данными всех детей в стране, включая детей с ограниченными возможностями, что потребует обмена информацией между ключевыми министерствами социального сектора и сбора данных на уровне детей в центральной базе данных;

- мониторинг участия в образовании, включая мониторинг детей, которым грозит отсев, и предоставит различные функции управления школой, такие как прием, автоматическая отчетность, бухгалтерский учет и составление бюджета, мониторинг успеваемости учащихся;

- получение более своевременных данных и даже в режиме реального времени столь важных для принятия управленческих решений;

- совершенствование качества информации, поскольку электронный ввод данных позволяет избежать многих проблем с бумажными системами, например, за счет автоматической проверки данных.

Таким образом, для измерения прогресса в достижении ЦУР 4 осуществляется сбор новых типов данных об образовании с гораздо более высоким уровнем детализации, что в свою очередь является базисом для создания всеобъемлющей информационной системы управления образованием в Туркменистане.

Источники и литература

- 1) Добровольный Национальный обзор Туркменистана. Расширение прав и возможностей людей и обеспечение всеобщего охвата и равенства. Цели в области устойчивого развития. Ашхабад 2019