

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Савенко А.Г.

Институт информационных технологий

Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

Abstract: *the project "Inclusive Education" is being implemented by the UNESCO Chair on Vocational Education in the Field of Information and Communication Technologies for Persons with Special Needs of the Institute of Information Technology of the Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics and is aimed at creating a digital platform and its content for people with special needs. The digital platform will be an information and educational resource.*

Проект «Инклюзивное образование» реализуется кафедрой ЮНЕСКО «Профессиональное образование в сфере информационно-коммуникационных технологий лиц с особыми потребностями» Института информационных технологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники и направлен на создание цифровой платформы и её контента для лиц с особыми потребностями. Цифровая платформа будет представлять собой информационный и образовательный ресурс и будет содержать:

- инструмент для поиска и выбора учреждений образования (всех уровней образования, в том числе и дополнительного), образовательных программ и курсов с учётом индивидуальных особых потребностей пользователя (в соответствии со справочником профессий Министерства здравоохранения и законами Республики Беларусь);

- образовательные модули и методические материалы в сфере информационно-коммуникационных технологий и других сферах;

- обучающе-тестирующую систему для дистанционного изучения модулей;

- информацию об инклюзивной среде учреждений образования в Республике Беларусь;

- информацию о проводимых научных конференциях и мероприятиях для лиц с особыми потребностями;

- новостной блок;

- инструмент для подбора вакансий и помощи в трудоустройстве лиц с особыми потребностями.

Цифровая платформа будет иметь версию для слабовидящих людей.

В рамках проекта предусмотрена разработка образовательных курсов для лиц с особыми потребностями и оказание образовательных услуг (в том числе дистанционных) в сфере информационно-коммуникативных технологий и иных направлений при сотрудничестве с другими кафедрами ЮНЕСКО учреждений Республики Беларусь. Кроме того, проект предполагает проведение обучающих семинаров в регионах Беларуси и Минске.

Платформа «Инклюзивное образование» позволит лицам с особыми потребностями (детям, молодёжи и взрослым) сделать выбор учебного заведения в любом городе Беларуси, в котором они могут получать образование выбранного уровня с учётом их особых потребностей (на данный момент такой инструмент с единой базой в цифровом виде отсутствует), а также изучить через обучающе-тестирующую систему платформы (дистанционное обучение) представленные образовательные модули.

Обучающе-тестирующая система будет иметь искусственный интеллект для организации образовательного процесса. Модуль интеллектуального анализа качества учебного контента по статистике успеваемости обучаемых в системе управления обучения, предназначенный для выявления и совершенствования материалов учебного контента объективно вызывающих трудности у студентов при изучении отдельных вопросов или тем изучаемых дисциплин на основании статистических данных успеваемости студентов. Данный модуль можно использовать для определения проблем изучения материала людьми с особыми потребностями с учетом их индивидуальных особенностей.