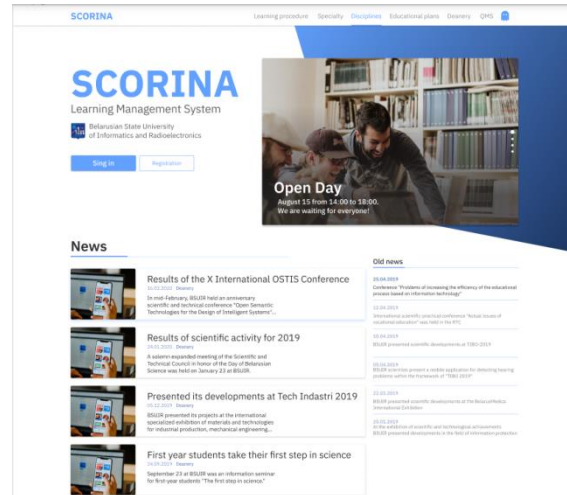


2. Об участии кафедры ЮНЕСКО ИИТ БГУИР в научно-исследовательских проектах

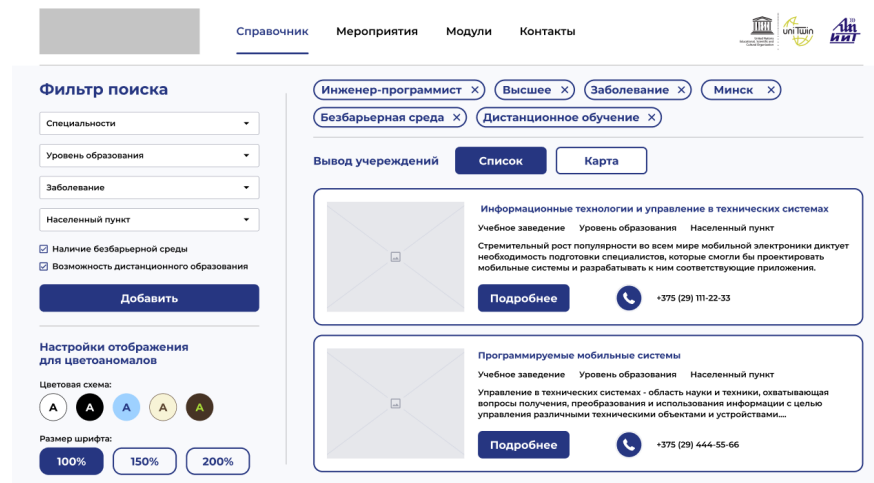
Информация заместителя заведующего кафедрой ЮНЕСКО ИИТ БГУИР,
старшего преподавателя кафедры ИСиТ Савенко А.Г.

В настоящее время кафедра ЮНЕСКО ИИТ БГУИР активно ведёт работу над двумя научно-исследовательскими проектами:

- 1) Система управления обучением «Скорина», обеспечивающая инклюзивное образование.



- 2) Цифровая платформа «Инклюзивное образование» в Республике Беларусь.



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЕМ «СКОРИНА»

Разрабатываемая система позволит осуществлять полноценный образовательный процесс любого уровня образования (как дополнительного образования, средне-специального и высшего).

Система содержит различные модули, использующие инновационные решения, такие как:

- модуль круглосуточной поддержки, реализованные посредством искусственного интеллекта;
- модуль для визуализации виртуальных лабораторных макетов и установок;
- модуль контроля за успеваемостью, который отслеживает статистику сдачи контрольных тестов, анализирует её и указывает на тонкие места в учебном материале.

Система позволяет полностью дистанционно осуществлять образовательный процесс, промежуточную и итоговую аттестацию и позволяет расширить возможности получения образования людьми с особыми потребностями как в дистанционной, так и в традиционных формах получения образования.

Доклад «Distance Learning Management System for Inclusive Education» был отобран из более чем 250 заявок для участия в **Mobile Learning Week 2020** «Искусственный интеллект и инклюзивное образование», ведущем мероприятии Организации Объединенных Наций по цифровым технологиям в образовании, проводимым штаб-квартирой ЮНЕСКО в Париже.

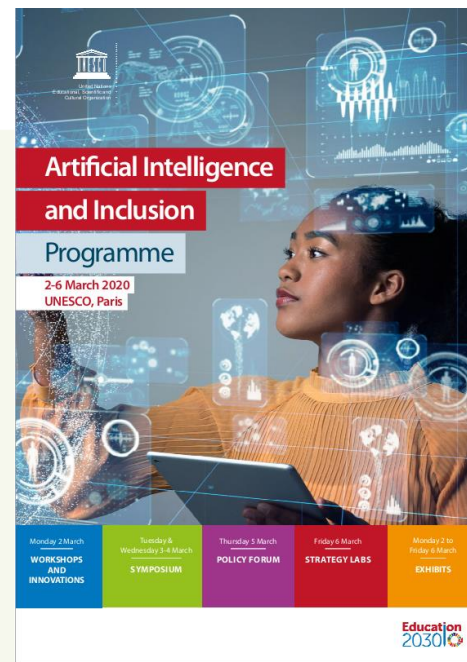
Breakout session 1.1 | Using AI and digital innovations to support learners with disabilities

Moderator: TBC

- Admins: Developing an AI-powered assistant to overcome barriers in disability disclosure and access to support
Mr Tim Coughlan, The Open University, *UK* and Mr Wayne Holmes, Nesta, *UK*
- Using AI technology to support students with visual disability in schools
Maria Teresa Corbella Roqueta, ONCE, (Spanish National Blind organization), *Spain*
- Mobile learning with augmented reality to improve inclusion of hearing-impaired children
Ms Susana Herrera, National University of Santiago del Estero, *Argentina*
- Distance learning management system for inclusive education
Mr Andrei Savenka, UNESCO Chair on Vocational Education in the Sphere of Information and Communication Technologies of Persons with Special Needs, Institute of Information Technologies of Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, *Belarus*
- Data and model training for inclusive AI: A moral case for offline learning
Mr Richard Tibbles, Learning Equality, UNHCR

16:00 – 17:30

Room IV



ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

- ▶ Разрабатываемый информационный ресурс должен содержать исчерпывающую информацию по образовательным услугам для людей с особыми потребностями.
- ▶ Ресурс должен содержать следующие страницы:
 - ▶ Главная - страница с новостным блоком;
 - ▶ Справочник - инструмент для поиска учреждений образования, которые могут оказывать образовательные услуги людям с той либо иной инвалидностью;
 - ▶ Конференции и мероприятия - страница со списком проводимых конференций и мероприятий в сфере инклюзивного образования;
 - ▶ Образовательные модули - ссылка на страницу системы управления обучением для изучения образовательных модулей;
 - ▶ Контакты - страница контактов;
 - ▶ Ресурс будет иметь версию для слабовидящих.

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

СПРАВОЧНИК

Поиск должен быть представлен в виде фильтра со следующими полями:

- ▶ заболевание;
- ▶ уровень образования (средне-специальное, высшее, дополнительное);
- ▶ специальности;
- ▶ населённый пункт, в котором находится учреждение образования;
- ▶ информация о наличие безбарьерной среды в учреждениях образования;
- ▶ информация о возможности получения образования по дистанционной форме обучения.

При применении соответствующих фильтров должен выводиться список учреждений образования, по которым возможно обучение, специальностей, фотографий учреждений образования с изображением элементов безбарьерной среды, контактные данные (телефоны, почта, сайт).

Также необходимо предусмотреть отображение результатов на карте.

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Справочник Мероприятия Модули Контакты

Инженер-программист × Высшее × Заболевание × Минск ×
Безбарьерная среда × Дистанционное обучение ×

Вывод учреждений **Список** Карта

Информационные технологии и управление в технических системах
Учебное заведение Уровень образования Населенный пункт
Стремительный рост популярности во всем мире мобильной электроники диктует необходимость подготовки специалистов, которые смогли бы проектировать мобильные системы и разрабатывать к ним соответствующие приложения.
Подробнее +375 (29) 111-22-33

Программируемые мобильные системы
Учебное заведение Уровень образования Населенный пункт
Управление в технических системах - область науки и техники, охватывающая вопросы получения, преобразования и использования информации с целью управления различными техническими объектами и устройствами...
Подробнее +375 (29) 444-55-66

Фильтр поиска

Специальности
Уровень образования
Заболевание
Населенный пункт

Наличие безбарьерной среды
 Возможность дистанционного образования

Добавить

Настройки отображения для цветоаномалов

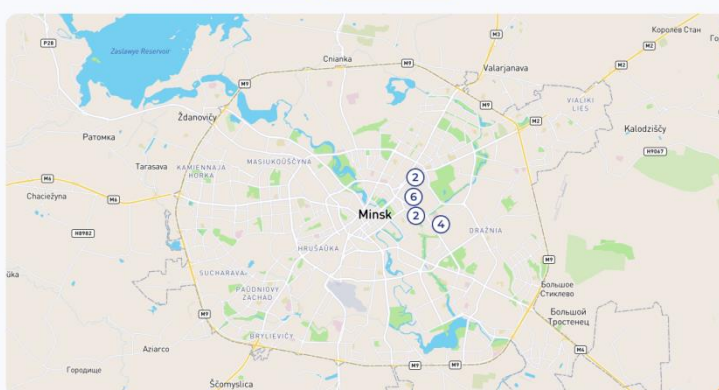
Цветовая схема: A A A A A

Размер шрифта: **100%** 150% 200%

Справочник Мероприятия Модули Контакты

Инженер-программист × Высшее × Заболевание × Минск ×
Безбарьерная среда × Дистанционное обучение ×

Вывод учреждений **Список** **Карта**



Фильтр поиска

Специальности
Уровень образования
Заболевание
Населенный пункт

Наличие безбарьерной среды
 Возможность дистанционного образования

Добавить

Настройки отображения для цветоаномалов

Цветовая схема: A A A A A

Размер шрифта: **100%** 150% 200%


Справочник Мероприятия Модули Контакты

Конференции и мероприятия

Сортировать по: Название, порядок (А - Я) ▾

Название мероприятия или конференции
Организация 06.07.2020 Место проведения мероприятия
Стремительный рост популярности во всем мире мобильной электроники диктует необходимость подготовки специалистов, которые смогли бы проектировать мобильные системы и разрабатывать к ним соответствующие приложения.
Ссылка на запись +375 (29) 111-22-33

Название мероприятия или конференции
Организация 06.07.2020 Место проведения мероприятия
Стремительный рост популярности во всем мире мобильной электроники диктует необходимость подготовки специалистов, которые смогли бы проектировать мобильные системы и разрабатывать к ним соответствующие приложения.
Ссылка на запись +375 (29) 111-22-33

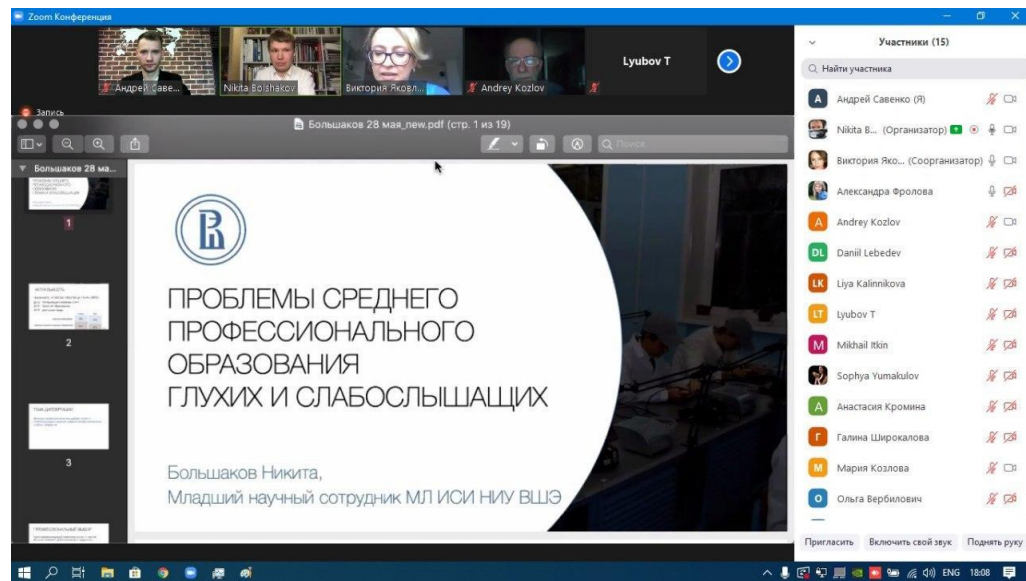


ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

- ▶ Проект участвовал в конкурсе грантов Фонда местного сотрудничества (Финляндия);
- ▶ В настоящее время ищутся спонсоры для начала реализации проекта.

Участие кафедры ЮНЕСКО ИИТ БГУИР в иных мероприятиях

1) Вебинар исследовательской группы антропологии инвалидности «Проблемы образования глухих и слабослышащих»



Обсуждены вопросы применения информационно-коммуникационных технологий и специфику разработки учебно-методических материалов для образования людей с инвалидностью по слуху.

По результатам вебинара были установлены деловые контакты для сотрудничества кафедры ЮНЕСКО ИИТ БГУИР с Международной лабораторией Исследований социальной интеграции по вопросам инклюзивного образования в странах СНГ.

Участие кафедры ЮНЕСКО ИИТ БГУИР в иных мероприятиях

2) Вебинар исследовательской группы антропологии инвалидности «Специфика преподавания графики и живописи студентам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)»



Участие кафедры ЮНЕСКО ИИТ БГУИР в иных мероприятиях

3) Участие в пресс-конференции на тему «Использование веб-технологий в образовательном процессе. Инклюзивная среда 2.0» в пресс-центре Дома прессы для ведущих республиканских СМИ.



3. Об освещении деятельности кафедры ЮНЕСКО на сайте ИИТ БГУИР

Главная Новости Объявления Расписание Документы Контакты Научная деятельность Экспериментальная деятельность

ИИТ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БГУИР


Версия для слабовидящих Поиск Карта сайта Пользователь Выйти

О нас Переподготовка Повышение квалификации Сокращённое обучение Абитуриенту 2020 Академия информатики Кафедра ЮНЕСКО ZOOM

О кафедре Новости кафедры Конференция 2019

Новости ИИТ БГУИР

 Руководство ИИТ БГУИР приняло участие в консультациях «EU4Digital – Цифровизация промышленности Беларуси. Рекомендации и план мероприятий»
15.06.2020 11:25

 Сотрудник ИИТ БГУИР принял участие в вебинаре исследовательской группы антропологии инвалидности
08.06.2020 15:28

Соц. сеть instagram: unesco_bsuir