



Затверджую  
г.о. ректора ХНУРЕ



**ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ  
З ЦІЛІ 10  
СКОРОЧЕННЯ НЕРІВНОСТІ  
у 2023 році**



Харків 2024

## ЗАХОДИ ХНУРЕ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОГРАМ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ОСІБ З ПОРУШЕННЯМИ ЗДОРОВ'Я

На сьогодні в Університеті навчається 74 особи з інвалідністю 1, 2, 3 групи, та дитинства, майже усіх нозологій. Понад 50% студентів знаходиться у лікарнях на диспансерному обліку.

Нормативно-правовою основою для забезпечення прав і законних інтересів осіб з особливими потребами, співробітників та студентів Університету є Конституція України, Указ Президента України від 13.12.2016 № 553 «Про заходи, спрямовані на забезпечення додержання прав осіб з інвалідністю», закони України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про основи соціальної захищеності інвалідів України», постанова Кабінету Міністрів України від 10.07.2019 № 635 «Порядок організації інклюзивного навчання в закладах вищої освіти», постанова Кабінету Міністрів України від 08.03.2022 № 225 «Деякі питання порядку проведення медико-соціальної експертизи на період дії воєнного стану на території України» тощо.

Для організації інклюзивного навчання в Університеті функціонує спеціальний навчально-реабілітаційний відділ супроводу студентів з особливими освітніми потребами (далі – СНРВ).

Співробітниками СНРВ проводиться облік та аналіз психофізичного стану студентів з особливими освітніми потребами в умовах правового режиму воєнного стану на основі розробленої інформаційної системи супроводу студентів з особливими освітніми потребами.

Організовано надання постійної консультативної допомоги студентам з особливими потребами (зокрема за кордоном) та гуманітарної допомоги тим, хто перебуває в межах нашої країни.

Завдяки тісній співпраці місцевої влади, ХНУРЕ та органів цивільно-військового співробітництва Генерального штабу ЗСУ – цього разу акцент було поставлено на забезпечення потреб дітей вимушених переселенців.

ХНУРЕ в числі перших в Харкові відгукнувся на запит місцевої влади про розміщення тимчасових переселенців, які втратили житло через російську агресію проти України. Силами університету було виконано базове забезпечення потреб, а завдяки багатосторонній співпраці з міжнародними та вітчизняними структурами здійснюється всебічна підтримка постраждалих від війни.

За домовленістю надається висококваліфікована юридична допомога студентам з інвалідністю фахівцями громадської організації «Харківська асоціація незрячих юристів».

Продовжується співпраця з Фондом соціального захисту осіб з інвалідністю щодо надання безповоротної фінансової допомоги особам з

особливими освітніми потребами шляхом оплати вартості їхнього навчання (Харківське відділення, Дніпропетровське відділення тощо).

Проводиться консультування та навчання науково-педагогічних, педагогічних та інших працівників Університету щодо роботи зі студентами з особливими освітніми потребами.

Для викладачів університету видані «Методичні рекомендації з навчання осіб з особливими освітніми потребами».

Розробляються «Методичні рекомендації супроводу осіб з інвалідністю в надзвичайних умовах» для співробітників Університету.

Працівники СНРВ за запрошенням Національної Асамблеї людей з інвалідністю України приймають участь у регулярних онлайн-заходах на платформі ZOOM, зокрема:

– вебінарі «Європейські стандарти доступності у створеному середовищі», 19 січня 2023 року. Захід відбувся за участі заступника генерального директора ANEC та членів Технічного комітету, відповідальних за EN 17210. Експертами були висвітлені основні вимоги стандарту EN 81-70 (щодо доступності ліфтів для осіб з інвалідністю), європейського стандарту EN 17210 щодо доступності та зручності експлуатації створеного середовища, як використовувати їх у вирішенні питання створення доступності, а також як організації громадянського суспільства залучаються до розробок таких стандартів за кордоном;

– вебінарі «Тактильні смуги – доступність відкритих громадських просторів для людей із порушеннями зору. Методичні рекомендації»;

– вебінарі: «Права та можливості дітей з інвалідністю та їхніх батьків» 6 вересня 2023 року «Фінансова підтримка батьків дітей з інвалідністю», пан Халіл Полат (голова UMUT e.V);

– 13 вересня 2023 року «Участь в освіті. Школа та шкільна допомога для дітей з інвалідністю», пан Халіл Полат (голова UMUT e.V);

– заході: заключна дискусійна панель форуму «Включення та участь: Люди з інвалідністю в центрі політики гуманітарного реагування під час війни» за підтримки Міжнародної фундації (IFES), 13 вересня 2023 року;

– вебінарі «Питання інвалідності та гендерно чутливе реагування на гуманітарну кризу», за підтримки структури ООН «Жінки» та Жіночого фонду миру та гуманітарної допомоги, 10 жовтня 2023 року;

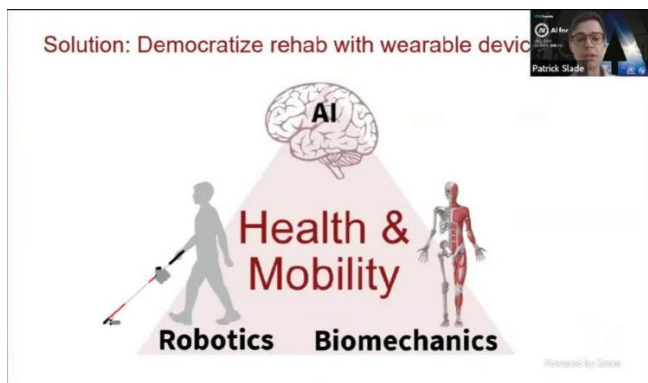
– цикли з 5 вебінарів «Досвід інклюзивного відновлення Японії після стихійних лих». Заходи відбулися за участі провідних фахівців Японії.

Була захищена магістерська кваліфікаційна робота студенткою ХНУРЕ на тему «Дослідження методів проектування інтерфейсу веб-сайтів для забезпечення доступності користувачам з обмеженими можливостями».

У своєму дослідженні студентка спиралася на критерії доступності веб-інтерфейсів згідно з WCAG, створила експериментальний макет посадкової

сторінки веб-сайту, дослідження якого провела шляхом опитування користувачів, у тому числі з особливими потребами.

Отримані результати покладені в основу рекомендацій щодо практичного поліпшення якості інтерфейсів веб-сайтів для використання особами з обмеженими можливостями.

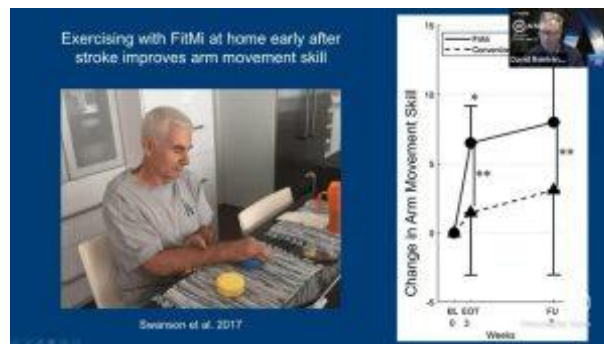


Близько 15% населення світу, або приблизно 1 мільярд людей, живуть з інвалідністю. Реабілітаційні роботи допомагають людям відновлюватися після фізичних вад, спричинених травмами або хворобами, допомагаючи їм відновити рухливість і легше виконувати повсякденну діяльність. Ці роботизовані пристрої використовують штучний інтелект,

щоб керувати рухами пацієнтів і контролювати їх, а також ставити точні діагнози, допомагаючи адаптувати плани лікування до унікальних потреб кожного пацієнта, що призводить до покращення стану здоров'я та пришвидшення одужання. Роботи допомагають людям долати проблеми з мобільністю, покращуючи їхню силу, координацію та витривалість для більш здорового та незалежного життя.

Науковці кафедри біомедичної інженерії ХНУРЕ долучились до вебінару Rehabilitation robotics: Advancing physical therapy for improved health outcomes на базі нейромережі AI for Good Neural Network, на якому було розглянуто проблеми, пов'язані з впровадженням, економічною ефективністю та безпекою реабілітаційних роботів.

Кафедра біомедичної інженерії має великий досвід у галузі реабілітаційної інженерії та проводить відповідні дослідження зокрема на базі лабораторії спортивної медицини та фізичної реабілітації. Має багаторічний досвід застосування штучного інтелекту у обробці медичних даних та зображень, що висвітлено у численних наукових публікаціях, підручниках, монографіях.



У рамках Всеукраїнської акції “16 днів проти насильства”, Департамент науки і освіти Харківської обласної військової адміністрації провів конкурс електронних постерів на тему протидії торгівлі людьми.

У конкурсі були представлені понад 100 робіт з 8 закладів вищої освіти Харківщини. Серед учасників та переможців були студенти ХНУРЕ, які отримали визнання від організаторів та Представництва Міжнародної організації з міграції в Україні.

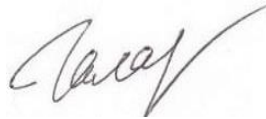
Налагоджується співпраця з питань інклюзії з міжнародною гуманітарною організацією Handicap International Federation.

Відділ активно співпрацює з Національною Асамблеєю людей з інвалідністю України, ГО «Інститут соціальної політики», Федерацією організацій осіб з інвалідністю з дитинства та батьків осіб з інвалідністю України, організаціями волонтерів тощо.

Результати такої співпраці мають вагому практичну цінність для організації роботи із дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами.

У 2023 році ХНУРЕ продовжує соціальну підтримку незахищених верств, осіб з інвалідністю, запровадження інклюзії, забезпечення безбар'єрного доступу та вживає інші заходи задля скорочення нерівності та досягнення ЦСР 10.

Науковий керівник відділу  
бенчмаркінгу та веб-менеджменту



Лариса ЧАЛА

Виконавець



Оксана ДРАЗ