



Затверджую
Ректор ХНУРЕ
В.В. Семенець

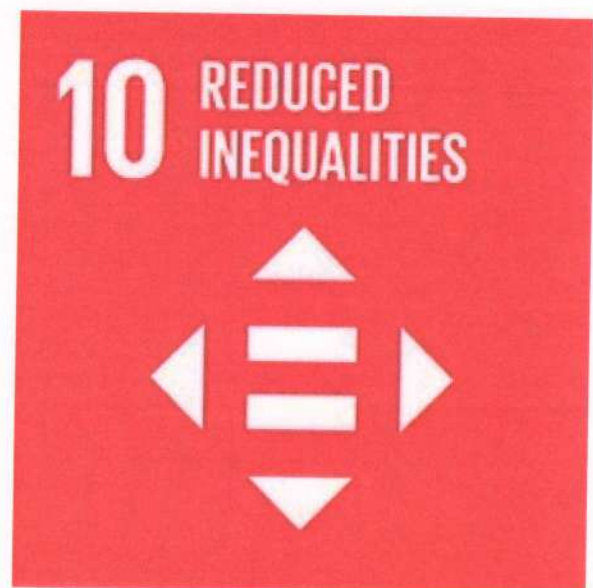
« 24 » січня 2020 р.



ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ З ЦІЛІ 10

«СКОРОЧЕННЯ НЕРІВНОСТІ»

У 2018/2019 РОЦІ



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

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 грудня 2016 року № 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 р. № 635 «Порядок організації інклюзивного навчання у закладах вищої освіти» та інші.

На 1.01.2020 року в ХНУРЕ навчається 105 осіб з інвалідністю, більше ніж 60% студентів перебуває на диспансерному обліку в медичних установах.

В Університеті працює спеціальний навчально-реабілітаційний відділ по роботі зі студентами з особливими освітніми потребами.

Основним завданням відділу є організація інклюзивного освітнього процесу та спеціального навчально-реабілітаційного супроводу осіб з особливими освітніми потребами.

Ведеться облік та аналіз психофізичного стану студентів з особливими освітніми потребами на основі розробленої інформаційної системи супроводу студентів з особливими освітніми потребами.

Проводяться заняття з науково-педагогічними працівниками та співробітниками університету по роботі зі студентами з особливими освітніми потребами.

Проводиться консультативна робота з батьками та учнями шкіл-інтернатів та спеціальних закладів освіти щодо вступу осіб з інвалідністю до Університету.

Ведеться розробка комп'ютерних систем та пристроїв, необхідних для адаптації студентів з особливими освітніми потребами в навчальне середовище Університету.

Розроблено програмно-апаратний комплекс для збільшення зображення паперових носіїв інформації для інтеграції студентів з вадами зору.

Розроблені та підготовлені до друку «Методичні рекомендації з навчання осіб з особливими освітніми потребами».

Розроблено та затверджено «Положення про організацію інклюзивного освітнього процесу та спеціального навчально-реабілітаційного супроводу осіб з особливими освітніми потребами» в університеті.

Розроблено та затверджено «Положення про спеціальний навчально-реабілітаційний відділ супроводу студентів з особливими освітніми потребами».

Організовано виплату матеріальної допомоги до Міжнародного Дня інвалідів всім студентам з особливими освітніми потребами ХНУРЕ.

Організовано надання юридичної допомоги студентам з інвалідністю спеціалістами громадської організації «Харківська асоціація незрячих юристів».

Організовано співпрацю з Фондом соціального захисту інвалідів щодо надання фінансової допомоги на безповоротній основі особам з особливими освітніми потребами шляхом оплати вартості їх навчання.

Проведена консультативна, волонтерська та методична допомога в Харківській спеціальній школі імені В.Г. Короленка згідно з договором про суспільну працю.

Підписано договір про науково-технічне співробітництво між ХНУРЕ та Українською медичною стоматологічною академією (м. Полтава).

В рамках Договору ведуться наукові дослідження нових методів і способів діагностики людини, розробка сучасної медичної техніки. Розроблено макетний зразок приладу цифрової реєстрації емісії фотонів з газового розряду, ведуться лабораторні дослідження.

В рамках Договору підготовано до друку та опубліковано статтю «The study of the electromagnetic component of the human body as a diagnostic indicator in the examination of patients with non-communicable diseases: problem statement» by Ozar P. Mintser, Valery V. Semenets, Maksim M. Potiazhenko, Peter M. Podpruzhnykov. Ganna V. Nevoit// Wiadomos'ci Lekarskie, volume LXXIII, ISSUE 6, June 2020// - с. 1279-1283.

Здійснено обстеження приміщень на відповідність державним будівельним нормам в частині доступності для маломобільних груп населення, в тому числі для осіб з інвалідністю. Ведуться планові роботи по забезпеченню безперешкодного доступу до приміщень на території Університету.

Працівники відділу взяли участь з доповідями та повідомленнями у наступних конференціях та семінарах:

1. Подпружников П.М., Овченко А.С., Позняков С.Г. «Применение мультимедийных систем в обучении студентов с ограниченными возможностями здоровья» 22-й Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь в ХХІ столітті», 17 – 19 квітня 2018 року, м. Харків, Україна.

2. Порван А.П., Овченко А.С. «Информационная система определения вероятности развития двигательного возбуждения после анестезии»,

Підсумкова науково-практична конференція 2-го туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 163 Біомедична інженерія, 25 квітня 2018 року, м. Київ, Україна.

3. Конференція міжнародної жіночої миротворчої спільноти «Роль жінок у поширенні культури миру», Міністерство освіти та науки України, Федерація жінок за мир у всьому світі, 14 травня 2018 року, м. Київ, Україна.

4. Семенець В.В., Подпружников П. М., Тевяшев А.Д., Овченко А. С., Позняков С.Г. «Интерактивные системы и технологии в интегрированом обучении студентов» 7-а Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційні системи і технології», ИСТ 2018. 10 - 15 вересня 2018, Харків - Коблево, Україна.

5. Висоцька О.В., Овченко А.С., Доброродня Г.С. «Організація збереження інформації в системі визначення виникнення м'язового тремору після анестезії у дітей» 1-а Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні системи та технології в медицині», 28-30 листопада 2018, м. Харків, Україна.

6. Участь у засіданні Національної Асамблеї людей з інвалідністю України, 4 грудня 2018, м. Київ, Україна.

7. Позняков С.Г., Ліхачова О.В. проект «Ігри розуму» Всеукраїнський фестиваль «Наука на сцені», 26 жовтня, м. Харків, Україна.

Працівники відділу спільно зі студентським сенатом ХНУРЕ та студентами-волонтерами з особливими освітніми потребами прийняли участь в проведенні наступних заходів:

1. Святі Подяки для людей з інвалідністю, дітей сиріт та самотніх громадян похилого віку, 23 вересня 2018 року, м. Київ, вул. Хрещатик, 36.

2. Всеукраїнському форумі «Право на життя», 29 вересня 2018 року, м. Київ, Національна Асамблея людей з інвалідністю України.

3. Інклюзивному фестивалі «Взаємодія» Осіння сесія, 6 жовтня 2018 року, м. Харків, Центральний парк культури та відпочинку ім. М. Горького. Супровід учасників фестивалю 12-ма волонтерами з ХНУРЕ.

4. Проведенні відкритого фестивалю творчості людей з обмеженими можливостями здоров'я «На крилах натхнення», 30 листопада, м. Харків, бульвар Богдана Хмельницького, 30, Харківський професійний ліцей будівельних технологій.

5. Щорічній премії «Преодоління - 2018», 4 грудня 2018 року, м. Харків, Україна. Студент кафедри програмної інженерії Михайло Лазар став переможцем в номінації «Професіоналізм».

6. Підготовці та проведенні новорічних свят у Реабілітаційному центрі «Право вибору», м. Харків, вул., Киргизька, 10.

7. Конференції та виступі на круглому столі «Соціальна реабілітація засобами туристичного бізнесу», м. Харків, 3 квітня 2019 року, ХДАК.

8. Засіданні Національної Асамблеї людей з інвалідністю України, 10-12 грудня 2019, м. Київ, Україна.

9. Форумі «Згуртованість громад зусиллями молоді-лідерів громад», який відбувся 22 листопада 2019 року у медіа-центрі «Время».

10. Фестивалі творчості людей з інвалідністю «На крилах натхнення» (листопад 2019 р.)

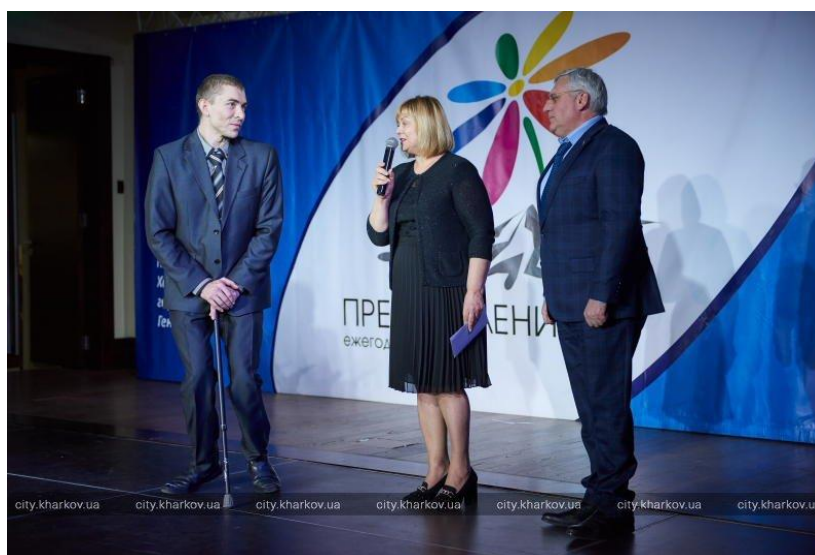
11. Благодійних концертах у 8-й, 12-й, 55-й та 2-й школах-інтернатах м. Харкова.

Ведеться активна співпраця з Національною Асамблеєю людей з інвалідністю України, ГО «Інститут соціальної політики», Федерацією організацій осіб з інвалідністю з дитинства та батьків осіб з інвалідністю України, програмою по обміну майбутніх лідерів Держдепартаменту США - «FLEX» та інш.

Студент ХНУРЕ став лауреатом премії «Подолання»

У грудні 2018 року студент ХНУРЕ спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» Михайло Лазар став лауреатом премії «Подолання» в номінації «Професіоналізм».

Премія заснована за підтримки Харківського міського голови Геннадія Кернеса. Її вручають людям з інвалідністю за досягнення в професійній, творчій, спортивній або громадській діяльності.



<https://nure.ua/student-hnure-stav-laureatom-premii-podolannja>

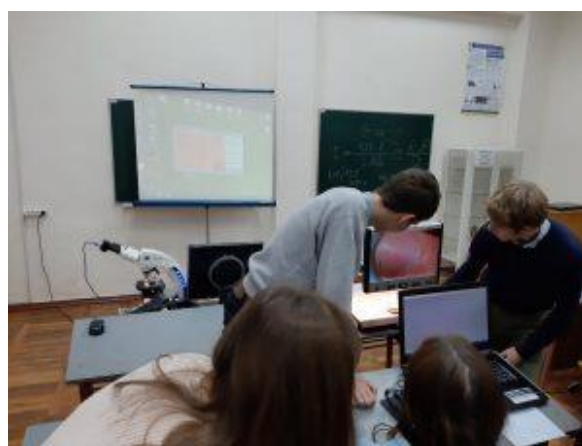
В ХНУРЕ надають можливість студентам з вадами зору навчатись без обмежень

На кафедрі БМІ Харківського національного університету радіоелектроніки, у рамках проектів DAAD, Erasmus+ та впровадження програми інклюзивної освіти, з'явилося нове обладнання, що допоможе студентам із вадами зору працювати та отримувати знання у необхідних для них умовах.

Студенти групи БМІ в лабораторному практикумі дисципліни Основи анатомії, фізіології та патології використовують при навчанні мобільні пристрої Magnilink ZIP (Швеція). Ці пристрої сертифіковано міжнародною асоціацією Low Vision International Assotiation.

Обладнання має цифрові камери з регульованим збільшенням від 10 до 40 разів з великою глибиною різкості та дозволяють отримувати цифрові зображення на 19 дюймові монітори високого розрізнення (Full HD) з регульованими параметрами оптичного збільшення та світловими фільтрами, що особливо важливо для студентів з різними типами порушення зору. Двокоординатні робочі столи цих пристроїв та високоякісні оптичні системи дуже зручні для дослідження мікропрепаратів на малих збільшеннях.

Створення нової лабораторної бази та використання сучасного обладнання при проведенні практичних занять дозволяє організувати навчальний процес на європейському рівні та сприяє сталому розвитку університету.



<https://nure.ua/v-hnure-nadajut-mozhlivist-studentam-z-vadami-zoru-navchatis-bez-obmezhen>

Команда студентів ХНУРЕ стала переможцем Міжнародного конкурсу стартапів USWC2019

Талановита команда студентів Харківського національного університету радіоелектроніки «Sounce» стала кращою на Міжнародному конкурсі стартапів University Startup World Cup, який проходив у Данії.

Студенти розробили мобільний додаток, що дозволяє по жестах транслювати на природну мову. Цей мобільний додаток дає можливість людям з особливими потребами звернутися до інших людей або відповісти з його допомогою. Жести і мова були адаптовані для української та російської мов.

Цей проект допоможе людям з особливими освітніми потребами брати участь у суспільному житті без обмежень.

Завдяки підготовці за спеціальною програмою TechTalents, підтримці партнерів ХНУРЕ Олександра Медового, Дмитра Свірбілова, Наукового парку «Синергія», викладачів Олександри Николашиної та Анастасії Дейнеко, команда «Sounce» у складі Анни Возгрівої, Ельвіри Ісаєвої, Степана Титоренка та Валентина Юхименка обійшла 270 суперників з усього світу та виборола перемогу у номінації Social Media Award.



<https://nure.ua/komanda-studentiv-hnure-stala-peremozhcem-mizhnarodnogo-konkursu-startapiv-uswc2019>

Керівник спеціального навчально-реабілітаційного відділу супроводу студентів з особливими освітніми потребами

П.М. Подпружников

Науковий керівник відділу бенчмаркінгу та веб-менеджменту

Л.Е. Чала

<https://nure.ua/konferencii-ta-workshops/seminar-cili-stalogo-rozvitku-zavdannja-hnure-shhodo-ih-realizacii/skorochennja-nerivnosti>