

ЦИФРОВИЙ ХАБ УНІВЕРСИТЕТУ ГРІНЧЕНКА

Зареєстрований:
20.04.2021 р.

Номер:
597

Освіта, громадянське суспільство

Місія проєкту - створення Цифрового хабу, як інноваційного об'єктно-комунікативного освітнього простору, територіально розміщеного в навчальному корпусі №1 Університету Грінченка (вул. М.Тимошенка, 13-Б; станція метро Мінська), із сучасним цифровим обладнанням, цифровими інструментами та засобами для безперервного розвитку цифрових компетентностей вчителів Києва та викладачів університету.

Очікуване фінансування з бюджету міста Києва: 999 000 грн

Лідер команди:

[Оксана Буйницька](#), кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач НДЛ інформатизації освіти Київського університету імені Бориса Грінченка

Заступник лідера команди:

[Світлана Василенко](#), заступник завідувача з питань змісту та досліджень НДЛ інформатизації освіти Київського університету імені Бориса Грінченка

Команда:

- [Богдан Грицеляк](#), заступник завідувача з питань проєктування Web-систем НДЛ інформатизації освіти;
- [Лілія Варченко-Троценко](#), кандидат педагогічних наук, науковий співробітник НДЛ інформатизації освіти;
- [Дар'я Настас](#), науковий співробітник НДЛ інформатизації освіти;
- [Тетяна Терлецька](#), молодший науковий співробітник НДЛ інформатизації освіти;
- [Валерія Смірнова](#), методист НДЛ інформатизації освіти;
- [Анастасія Тютюнник](#), методист НДЛ інформатизації освіти.

Локалізація: Загальноміський проєкт	Адреса установи: вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2
---	--

Короткий опис проєкту

Швидкий розвиток цифрових технологій та їх впровадження в усі сфери життя вимагає високого рівня професійної цифрової компетентності освітян, який недостатньою мірою забезпечується на даний момент. Комплексним рішенням, що вирішить проблему підвищення рівня цифрової компетентності освітян міста та викладачів університету є створення та функціонування Цифрового хабу, з представленим не лише сучасним обладнанням, а й ефективними інструментами, технологіями для впровадження освітніх новацій, що супроводжуватиметься спеціальним мобільним застосунком. Ґрунтовний розгляд освітянами прикладів системного використання інноваційного обладнання, цифрових інструментів та засобів передбачено під час постійно діючих воркшопів та тренінгів, а також у відкритих електронних курсах із необмеженим доступом.

Пропоноване рішення щодо розв'язування проблеми і його обґрунтування

Цифровий хаб формуватиме і розвиватиме цифрову компетентність освітян міста та викладачів, надасть ефективні цифрові інструменти та технології для впровадження освітніх новацій. Оволодіння новими цифровими навичками змінить розуміння принципів представлення і використання навчальних матеріалів, а уміння ефективно використовувати цифрові технології спонукатиме освітян до активного користування новаціями, оскільки вони опановуватимуть їх у SMART центрі, лабораторії вбудованих систем та робототехніки, мультимедійному просторі бібліотеки та студіях дистанційного навчання.

Відкриті електронні курси долучать до використання голографічних інструментів, ПЗ для створення AR/VR/MR, візуалізації, картографування, робототехніки. Супровід функціонування хабу через розроблений мобільний застосунок.

Ключові показники оцінки результату проєкту

Підвищення рівня цифрової компетентності освітян міста та викладачів університету (зрізи до початку навчання і після); кількість проведених заходів; загальна кількість слухачів; оцінка ефективності використання придбаного обладнання та запропонованих цифрових інструментів; оцінка рівня організації та змістового наповнення проведених заходів за результатами онлайн-рефлексії; кількість підписників у соціальних мережах, кількість користувачів мобільного застосунку; кількість виданих сертифікатів для зарахування кредитів за підвищення кваліфікації.

Соціальна ефективність проєкту та його загальнодоступність

Проєкт надає безперешкодний доступ освітянам міста Києва та понад тисячі викладачам Київського університету імені Бориса Грінченка до сучасних цифрових технологій та інструментів із професійним супроводом та постійно-діючими навчальними тренінгами. Розроблені електронні курси та мобільний застосунок будуть відкритими та доступними 24*7*365. На е-ресурсах будуть встановлені додаткові модулі для осіб з обмеженими можливостями.

Бюджетна ефективність проєкту

Проєкт заплановано реалізувати за зазначені кошти. У подальшому не потребує додаткового фінансування з бюджету.

Інформація щодо інноваційності проєкту

Інноваційність проєкту у створенні та функціонуванні об'єктно-комунікативного освітнього простору «Цифровий хаб» задля підвищення рівня цифрової компетентності освітян міста та викладачів, оснащеного сучасним обладнанням, цифровими інструментами та засобами, зокрема: голографічний проєктор; планшети з проєкторами піраміди дисплея 3D; електронний фліпчарт для спільної та віддаленої роботи; активатор інтерактивної поверхні; скляна відео дошка для дистанційного навчання; комплекти для VR та AR.

Орієнтовний план заходів з реалізації проєкту

Підготувати пакети документів для проведення тендерної закупівлі інноваційного обладнання, спеціалізованого ПЗ та розробки мобільного застосунку; придбати визначене обладнання, ПЗ; розробити та впровадити мобільний застосунок для супроводу навчання; створити Цифровий хаб та налаштувати придбане обладнання у відповідних локаціях; визначити рівень цифрової компетентності освітян на початку реалізації проєкту; розробити програму підвищення цифрової компетентності освітян, відкритий електронний курс для проведення навчання та методичні рекомендації щодо використання інноваційного обладнання, цифрових інструментів та засобів; систематично проводити навчання та консультування освітян міста та викладачів у змішаному форматі.

Ризиків та перешкод у реалізації проєкту немає

Проєкт є унікальним, схожих рішень (проєктів) немає

Відповідальні підрозділи:

Департамент освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

Додаткові відомості:

[Опис проєкту на сторінці Громадського Бюджету міста Києва](#)

Назва Команди проєкту: **Digital Support Team (DST)**

Наявність серед учасників Команди авторського права на реалізацію проєкту: **Ні**

Приналежність до депутатських Команд: **Ні**

Посилання на вебсторінку, або сторінку у соціальних мережах:

<https://kubg.edu.ua/pro-pidrozdil/komanda-ndlio.html>

Заплановані локації:

- SMART-центр із зонами AR/VR/MR
- Лабораторія вбудованих систем та робототехніки
- Мультимедійний простір бібліотеки
- Студії дистанційного навчання

Реалізований простір:

[Цифровий хаб інноваційних рішень](#), аудиторія № 413, навчального корпусу №1

ЦИФРОВИЙ ХАБ

