

Анотація проекту
ОСВІТНЄ ОНЛАЙН-СЕРЕДОВИЩЕ ЯК СУЧАСНИЙ ДИДАКТИЧНИЙ
ІНСТРУМЕНТАРІЙ ІНТЕРАКТИВНОГО НАВЧАННЯ
Донецький національний університет імені Василя Стуса

Керівник проекту: Мартинець Л. А., д-р пед. наук, доцент, завідувач кафедри педагогіки, фізичної культури та управління освітою ДонНУ імені Василя Стуса.

Відповідальні виконавці: Ігнатова Л.Б. – керівник робочої групи технічного супроводу напрямку, відповідальний за переведення курсів на платформу MATRA, тестування підготовлених викладачами курсів, Усов О. А. – фахівець сектору технічного супроводу та впровадження ЄДЕБО (ДонНУ імені Василя Стуса)

Актуальність теми проекту пов'язана з тим, що на сучасному етапі модернізації освіти однією з важливих умов на кожному етапі розвитку особистості, все частіше розглядають освітнє середовище. Використання комп'ютерних технологій в усіх сферах життєдіяльності сучасного українського суспільства не залишило осторонь й систему освіти. У зв'язку з цим та у відповідності до динамічних тенденцій розвитку сучасного суспільства, інформаційно-комунікаційних технологій, актуалізується питання створення освітнього онлайн-середовища навчального закладу.

Мета проекту – побудувати індивідуальну траєкторію навчання за допомогою алгоритму, наближеного до системи штучного інтелекту, вивести дистанційну освіту на новий рівень якості.

Результати реалізації проекту

Короткострокові результати реалізації проекту. 1. Підвищення кваліфікації викладацького та адміністративного персоналу навчальних закладів регіону в сфері організації освітнього онлайн-середовища. 2. Пакет методичного забезпечення, вдосконалені наявні та розроблені нові курси із загальноосвітніх предметів. 3. Активізація попиту серед молоді на отримання освітніх послуг в дистанційному форматі від навчальних закладів регіону. 4. Створення інформаційно-рекламних матеріалів для популяризації проекту за проектом.

Довгострокові результати реалізації проекту. 1. Підвищення професійних компетенцій викладачів. 2. Підвищення конкурентоспроможності навчальних закладів регіону. 3. Підтримка позитивного впливу навчальних закладів регіону, підвищення рівня поінформованості цільових аудиторій і лояльності до бренду ДонНУ імені Василя Стуса. 4. Розвиток власної бази даних курсів на базі системи віртуального управління навчанням MATRA.

Прогноз щодо подальшої реалізації проекту. Розвиток освітнього онлайн-середовища на базі системи віртуального управління навчанням MATRA для всіх цільових категорій споживачів.

Проект буде реалізовуватися на базі Донецького національного університету імені Василя Стуса. До участі у проекті залучаються викладачі базового факультетського рівня, включені в створення системи методичного та організаційного забезпечення дистанційної освіти; педагоги закладів освіти, які потребують методичної та інформаційної підтримки впровадження інноваційних методів викладання тощо.

Очікуваний соціально-економічний ефект. Соціальний ефект передбачає створення сприятливих умов для самореалізації працівників, постійне формування мотивації до підвищення кваліфікації та покращення своїх професійних навичок та компетенцій за рахунок зворотного зв'язку після оцінювання. Економічний ефект (Ееф) від впровадження запропонованого заходу, розраховується за формулою: $Ееф = (P - P_{баз}) / P_{баз}$, де P – фінансовий результат від впровадження запропонованого заходу, тис.грн.; P_{баз} – фінансовий результат без впровадження запропонованого заходу, тис.грн.; Для групи 50 осіб: P-350 тис.грн., P_{баз}-150 тис.грн. Ееф =1,33.