

Анотація проекту:
ЕКОСИСТЕМА ІННОВАЦІЙНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ

Керівник проекту: кандидат технічних наук, доцент Яремко Світлана Анатоліївна, яка є автором патенту та авторських свідоцтв на програмні твори в сфері інформатизації та має досвід впровадження інформаційних систем в навчальний процес при підготовці майбутніх фахівців.

Відповідальні виконавці: провідні доценти кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем: Кузьміна Олена Михайлівна, що має досвід впровадження автоматизованих систем, Ніколіна Ірина Іванівна, що має досвід у проведенні моделювання складних систем. Також до проекту залучені студенти старших курсів спеціалізації «Економічна кібернетика».

Проект присвячений дослідженню компонентів інноваційного навчального середовища закладу вищої освіти (ЗВО) та виявлення шляхів для модернізації та розвитку існуючого інформаційного, програмного та технічного забезпечення, а також підвищення ефективності комунікацій між викладачами і студентами для підвищення якості надання освітніх послуг.

Метою проекту є розробка, на основі дослідження основних компонентів, моделі та функціональної схеми екосистеми інноваційного освітнього середовища ЗВО, а також створення моделі його інтегральної оцінки.

Інформація про очікувані результати. На основі розробленої функціональної схеми можливо створити цілісну екосистему ІОС ЗВО, що за рахунок оптимізованого навчального простору дозволить:

- модернізувати та розвинути існуюче інформаційне, програмне та технічне забезпечення;
- приймати активнішу участь у міжнародних програмах обміну та розробки інноваційних проектів, грантів, стартапів;
- сформуванати високоякісне кадрове забезпечення;
- підвищити показники успішності навчання та рівень засвоєння і застосування здобутих знань на практиці.

Прогноз щодо подальшої реалізації проекту. Розроблена функціональна схема та реалізована екосистема може стати підґрунтям для визначення подальших напрямків розвитку ЗВО шляхом впровадження інноваційних методів, форм та технологій навчання, зокрема таких, як SMART-технологій, методів інтерактивного навчання, проектних технологій тощо.

Економічний та соціальний ефект, що очікується. Використати результати планується у ЗВО для побудови екосистеми ІОС та оцінювання рівня впровадження інновацій, що дозволить підвищити якість надання освітніх та виявити напрямки подальшого їх розвитку.