

ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ІНЖЕНЕРА З КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ

Т. В. Бодненко^α, О. В. Харченко^β
м. Черкаси, Черкаський національний університет
імені Богдана Хмельницького

^α tanja25@list.ru

^β okhar@ukr.net

Одним із напрямів використання хмарних технологій у процесі підготовки інженера з комп'ютерних систем є контроль процесу формування його професійної компетентності, зокрема – у формі тестування. Такий спосіб оцінювання якості підготовки фахівця надасть можливість тестувати та навчати студентів незалежно від їхнього місця розташування, забезпечуючи безпеку та конфіденційність усіх даних.

Використання хмарних технологій під час формування професійної компетентності інженера з комп'ютерних систем надасть можливість подолати такі існуючі бар'єри, як технологічні, географічні, соціальні, підвищити рівень якості освіти. Проведення контролю застосовуючи хмарних технологій не вимагає від студентів фізичної присутності під час проходження контролю, що є важливим в процесі сучасного життя. Використання хмарних технологій дозволяє не тільки отримати доступ до освітніх матеріалів різного виду (текстовий, візуальний, мультимедійний), але й приймати участь у процесі самооцінки особистого рівня досягнень, виконувати спільну роботу з групою або викладачем.