

ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

Кір'янова О. В., Малюкова О. Ю.

*Харківський національний університет міського господарства
імені О. М. Бекетова,
м. Харків*

У роботі досліджено питання щодо удосконалення механізмів застосування інформаційних технологій як засобу формування творчих компетентностей майбутніх фахівців в умовах закладу вищої освіти.

Застосування інформаційних технологій у формуванні творчих компетентностей майбутніх фахівців має бути органічно включеним процесом у педагогічну діяльність викладача сучасного закладу вищої освіти. Управління формуванням творчих компетентностей студентського колективу має відбуватись у взаємодії з усіма органами управління закладом вищої освіти, оскільки творчі здатності студентів є провідними чинниками кращого засвоєння навчального матеріалу, ефективного виховання організаторських якостей, гармонійного розвитку студента як майбутнього фахівця. Тому у сучасній вищій школі обов'язковим є поєднання традиційних засобів навчання й виховання з інформаційними технологіями, що забезпечує розширення кола інтересів студентів і викладачів через швидкий доступ до актуальної фахової інформації, а отже, підвищує роль закладів вищої освіти у розвитку держави.

Вважаємо, що удосконалення механізмів застосування інформаційних технологій як засобу формування творчих компетентностей майбутніх фахівців в умовах закладу вищої освіти має ґрунтуватись на реалізації таких науково-теоретичних і методичних заходів:

- підготовка викладачами цільових навчальних і робочих програм, у яких популяризовано інформаційні технології;
- розробка й видання науково-методичної літератури з питань застосування інформаційних технологій;
- дослідження проблематики застосування інформаційних систем і технологій у науково-педагогічній практиці колективів закладів вищої освіти;
- систематичне проведення навчально-методичних конференцій, семінарів, круглих столів з цієї тематики;
- вивчення потреб і проблем застосування студентами інформаційних технологій, зокрема шляхом проведення анкетування психологом закладу;
- створення на базі закладів вищої освіти експериментальних майданчиків і лабораторій з проблем використання новітніх досягнень в інформаційних системах і технологіях, зокрема щодо використання прикладного програмного забезпечення;
- підвищення професійної кваліфікації науково-педагогічних працівників через удосконалення інформаційної грамотності.

Таким чином, заклад вищої освіти стане повноцінним простором для формування успішних, адаптованих до сучасних вимог суспільства фахівців, здатних ефективно працювати й навчатись протягом життя.