

О.А.Виноградов, д.мед.н., професор,
npankr@mail.ru

І.В.Андреева, к.мед.н., доцент,
levenec-1@yandex.ru

Луганський національний педагогічний університет
ім. Тараса Шевченка, м. Луганськ

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНОГО НАПРЯМКУ

В останні роки в Україні продовжується реформування системи вищої освіти з метою інтеграції в систему вищої освіти країн Західної Європи. Однією з проблем у сучасній підготовці фахівців медико-біологічного напрямку є впровадження нових інформаційних технологій в освітній процес. За даними світового досвіду, без інформаційних та телекомунікаційних технологій підготовка фахівців на сучасному рівні неможлива. Однак впровадження в навчальний процес інноваційних технологій пов'язане з недостатнім фінансуванням, труднощами в створенні навчально-методичних посібників високої якості, які потребують постійного удосконалення, необхідність змін на організаційному та педагогічному рівнях.

Одним з прогресивних аспектів використання комп'ютерних технологій є оптимізація контролю знань студентів за стандартними атестаційними завданнями. Створення кафедральних тестів дозволить перейти до дистанційної освіти під час перебування студентів на інших циклах, заочних формах навчання та постійно поповнювати свої знання шляхом безперервного навчання, отримуючи новітню інформацію на електронних носіях на базовій кафедрі.

Важливими напрямками роботи кафедр сьогодні є розробка навчальних посібників на основі технології мультимедіа. Підключення кафедр університетів до мережі Internet та можливість використання Internet-класу бібліотеки відчиняє вільний доступ студентів та викладачів до вітчизняних та іноземних ресурсів інформації. Для фахівців медико-біологічного напрямку ефективною формою безперервного навчання є доступ до міжнародних періодичних друкованих видань. Ми рекомендуємо базу даних Medline.

У перспективі бажано створити єдину для всієї України систему дистанційної освіти та контролю знань.