

ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС

Скорін Ю.І.

Харківський національний економічний університет
імені Семена Кузнеця, Харків, Україна

Петрукович Д. Є.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків,
Україна

У сучасному світі інформаційні системи і технології все більш впливають на розвиток суспільства і, відповідно, у системі організації навчального процесу у вищих навчальних закладах відбуваються досить важливі і принципові зміни. Одним із найважливіших завдань вищої школи стає пошук нових, перспективних шляхів удосконалення навчального процесу, підвищення його наочності та ефективності. Найбільш перспективним напрямком такої роботи є впровадження в навчальний процес сучасних комп'ютерних систем і технологій, побудова за їх допомогою сучасних комп'ютерних засобів навчання з метою підвищення ефективності навчального процесу та забезпечення інформаційної підтримки переважної більшості видів занять [1].

Метою доповіді є побудова підходу, при якому навчальні матеріали оформлюють за допомогою певних засобів Microsoft Office PowerPoint, з використанням сучасних мультимедійних технологій, наприклад анімації, звукового супроводу тощо, а також із застосування програмного середовища Help&Manual і створення на її базі системи дистанційного навчання.

В якості переваг використання системи дистанційного навчання замість традиційного підходу слід зазначити [1, 2]: відсутність необхідності в оренді приміщення для проведення навчальних занять, зменшення витрат на комунальні платежі; відсутність необхідності у витратах на інвентар (парти, дошки, стільці тощо); необмежену кількість слухачів курсу; відсутність необхідності у формуванні розкладу для проведення занять, оскільки немає розбиття слухачів на групи; можливість вибору самим студентом часу вивчення учбового матеріалу і ви-конання завдань; відсутність залежності від місця розташування студента; можливість роботи в індивідуальному порядку без необхідності контакту з іншими студентами.

Список літератури

1. Скорін Ю.І. Інформаційне супроводження навчального процесу / Ю.І. Скорін // Збірник наукових статей "Управління розвитком". – 2010. – Вип. 7(88). – с. 273-274.
2. Обзор Help&Manual – программы для создания файлов справочной системы [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.ixbt.com/soft/help-and-manual.shtml>.