

НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ДИСТАНЦІЙНОМУ НАВЧАННІ

Церетелі В.О.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

У роботі розглянуті питання підвищення ефективності навчання студентів при застосуванні новітніх технологій дистанційного навчання.

Педагогічні експерименти, зв'язані з впровадженням в навчальний процес новітніх технологій організації освітнього процесу дистанційного навчання у ВНЗ спортивного профілю, обов'язково повинні мати етап проміжного оцінювання технічних методів навчання з метою визначення можливості їхнього використання в навчальному процесі. Назвемо цей етап – етапом оцінки апріорної ефективності навчальної системи. Так, наприклад, оцінювання можливості використання навчальної системи в навчальному процесі методом експертних оцінок стало основою для подальших досліджень. Окрім обчислення оцінок, що характеризують можливість застосування навчальної системи, необхідно організувати оцінювання її якості студентами з метою виявлення слабких і сильних сторін для подальшого вдосконалення математичного і програмного забезпечення. Такий процес будемо називати оцінкою апостеріорної ефективності навчальної системи.

Аналіз процесу оцінювання апріорної і апостеріорної ефективності навчальної системи виявив істотний недолік в організації та проведенні експертизи, яка полягала в тому, що апріорна та апостеріорна ефективність перевірялася з використанням різноманітних шкал і методів опитування. Це призвело до неможливості знаходження узагальненого показника, який відображав би як думки досвідчених педагогів, так і думки студентів. Тому доцільно заздалегідь на етапі проектування спеціального і програмного забезпечення розробити методіку, метою якої було б одержання інтегральної оцінки ефективності навчальної системи.

Література

1. Церетелі В.О. Особливості організації самостійної роботи в інформаційному середовищі вищого навчального закладу фізкультурного профілю / В.О. Церетелі, Ю.О. Жадан, В.В. Трегуб //Збірник наукових праць II Міжнародної (інтернет) науково-практичної конференції «Сучасні технології у сфері фізичного виховання, спорту та валеології» 24 – 25 травня 2008 р. – Харків.
2. Церетелі В.О. Аналіз способів передачі освітньої інформації при впровадженні сучасних інформаційних технологій навчання / В.О. Церетелі, В.В. Трегуб // Збірник наукових праць Міжнародної (інтернет) науково-практичної конференції, 2009. – Харків.
3. Церетелі В.О. Особливості інноваційних технологій проведення занять з фізичного виховання у ВНЗ / В.О. Церетелі, В.В. Трегуб // Матеріали XI науково-практичної Конференції «Фізична культура и спорт та здоров'я», 2011 р. – Харків.