

Щоб пройти навчання, від нього вимагають особливої мотивованості, самоорганізації, працелюбності і необхідного початкового рівня освіти.

Таким чином, дистанційне навчання як педагогічна технологія - це технологія, у якій в освітньому процесі використовуються кращі традиційні та інноваційні засоби, як і форми навчання, що базуються на комп'ютерних і телекомунікаційних технологіях. Будучи результатом об'єктивного процесу інформатизації суспільства та освіти і вбираючи в себе кращі риси інших форм, дистанційне навчання є найбільш перспективною, гуманістичною, інтегральною формою одержання освіти. Інформатизація освіти в Україні – один з найважливіших механізмів, що зачіпає основні напрямки модернізації освітньої системи. Сучасні інформаційні технології відкривають нові перспективи для підвищення ефективності освітнього процесу. Змінюється сама парадигма освіти, при цьому велика роль надається методам активного пізнання, самоосвіті, дистанційним освітнім програмам.

УДК 378.147.88

Л.Л. Носач, канд. екон. наук, доц. (*ХДУХТ, Харків*)

Л.О. Чернишова, канд. екон. наук, доц. (*ХДУХТ, Харків*)

«ERP4STUDENTS» – СУЧАСНА ПРОГРАМА ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ РІШЕНЬ SAP ДЛЯ СТУДЕНТІВ

Дослідження, проведені європейськими вченими, показали, що студенти здобувають знання тоді, коли стикаються з новими завданнями і вирішують їх самостійно, без сторонньої допомоги. Отримані знання мають довгостроковий ефект, більш того, їх можна використовувати для вирішення інших (аналогічних) завдань. Однак для цього необхідно, щоб студент був захоплений досліджуванним предметом. Самостійне ситуаційне навчання (тобто навчання на основі реальних завдань і практичних прикладів) стимулює отримання знань і сприяє розвитку узагальнених знань. Узагальнені знання – це знання, отримані студентом на основі розгляду конкретних прикладів. На відміну від абстрактних знань, узагальнені знання завжди мають зв'язок з реальними ситуаціями та прикладами.

Erp4students – це освітня програма, що складається з факультативних курсів, розроблених в Німеччині, в університеті Дуйсбург-Ессена. Дана програма призначена тільки для студентів. У студентів є можливість пройти курси з планування ресурсів

підприємства (ERP), отримати глибокі знання та набути явні переваги на ринку праці порівняно з іншими випускниками.

Метою навчання за програмою erp4students є отримання практичних знань (на відміну від теоретичних знань, одержуваних в більшій мірі у вузах). Для досягнення цієї мети студенти можуть працювати з реальною системою SAP останньої версії в режимі реального часу (онлайн). Середовище навчання, а також практичні приклади відповідають реальним ситуаціям, з якими студент зіткнеться на підприємстві. Студенти можуть працювати з системою 7 днів на тиждень, 24 години на добу. Протягом усього часу навчання викладачі працюють з кожним студентом індивідуально. На відміну від інших курсів студенти не належать самі собі. Сертифіковані викладачі проводять консультації та оперативно відповідають на всі запитання студентів щодня, включаючи вихідні дні та свята. Таким чином, виключені будь-які затримки та неефективне використання часу при роботі з системою.

Організаційні принципи курсу erp4students відрізняються від традиційних («офлайн») курсів. Учасники erp4students інтенсивно працюють з реальною системою SAP протягом 4 місяців, на відміну від стандартних 10 днів навчання, що є нормою для традиційних курсів.

	Ці курси ідуть один за одним і закінчуються сертифікацією C_TBW45_70			
	Бізнес-аналіз та інтегроване планування		Ці курси ідуть один за одним і закінчуються сертифікацією C_TAW1 2_70	Ці курси ідуть один за одним і закінчуються сертифікацією C_TSCM42_60
Цей курс готує студентів до сертифікату C_TCRM 20_71	Поглиблений курс з бізнес-аналізу	Поглиблений курс з налаштування системи SAP ERP	Поглиблений курс з мови розробки бізнес-додачків ABAP	Поглиблений курс з впровадження SAP PPS
Управління взаємовідносинами з клієнтами в середовищі (SAP CRM)	Вступ до бізнес-аналізу в середовищі SAP (SAP BI)	Вступ до налаштування системи SAP ERP	Вступ до мови розробки бізнес-додачків ABAP	Вступ до закупівель для державного сектора (SAP PPS)
Інтегровані бізнес-процеси в середовищі SAP ERP (TERP1 0) з отриманням сертифіката консультанта SAP (C_TERP1 0_65)				

Рисунок – Зв'язки між курсами програми erp4students

Програма erp4students охоплює великий спектр програмних продуктів SAP. У процесі навчання студенти отримують цінні знання та практичні навички роботи з різними програмними продуктами SAP, а також теоретичні і методичні основи, необхідні для здачи

сертифікаційного іспиту в компанії SAP. Рисунок відображає зв'язки між пропонованими курсами. Основою для всієї програми є курс «TERP10: SAP ERP – Інтеграція бізнес-процесів». Решта курсів побудовані на матеріалі даного курсу. Якщо в якій-небудь сфері пропонується більше одного курсу, відповідні курси слідує один за одним, таким чином, матеріал одного курсу базується на матеріалі іншого.

Таким чином, з дидактичної точки зору, електронні курси erp4students є дійсно якісно підготовленими. Вони містять велику кількість прикладів, що сприяють формуванню узагальнених знань. Їх основна мета полягає не просто в навчанні теоретичним основам в якійсь певній предметній області, а також в розробці програми, яка складається з взаємозв'язаних один з одним курсів, що дозволять студентам ефективно вирішувати складні завдання в майбутньому.

УДК 796.011.3

Л.І. Петрова, доц. (ХДУХТ, Харків)

М.М. Черних, ст. викл. (ХДУХТ, Харків)

МЕТОДИ РОЗВИТКУ ВИТРИВАЛОСТІ У СТУДЕНТІВ ХДУХТ У БІГОВІ НА СЕРЕДНІ ДИСТАНЦІЇ

Біг є одним із популярних занять у світі. Заняття цим видом спорту є важливим засобом фізичного виховання, вони займають одне з перших місць за характером рухових дій.

Витривалість – це здатність здійснювати роботу заданої інтенсивності протягом якомога більш тривалого часу. Оскільки як тривалість роботи обмежується в кінцевому рахунку наступаючою втомою, то витривалість можна охарактеризувати як здатність організму протистояти втомі.

Загальна тривалість підтримки працездатності при виконанні фізичних вправ визначається:

- 1) високим рівнем спортивно-технічної підготовленості;
- 2) здатністю нервових клітин довгостроково підтримувати певне збудження;
- 3) високою працездатністю органів кровообігу і дихання;
- 4) економічністю обмінних процесів;
- 5) наявністю великих енергетичних ресурсів в організмі;
- 6) високою злагодженістю фізіологічних функцій;