Солоділов Ю.Ю.

РОЗРОБКА НАВЧАЛЬНИХ ДИСТАНЦІЙНИХ КУРСІВ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМИ НАВЧАЛЬНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ MOODLE

**Вихідні передумови**. Розвиток комп'ютерних технологій, засобів комунікацій і зв'язку вимагає постійного збільшення обсягу знань, необхідного кожній людині у своїй діяльності. Сучасні студенти повинні здобувати знання по своїй спеціальності, використовуючи передові технології в освіті, що в майбутньому допоможе їм у безперервній самоосвіті.

Дистанційне навчання це нова форма навчального процесу, в якій використовуються традиційні та інноваційні способи навчання. Дистанційне навчання засноване на нових методиках представлення даних і навчальних матеріалів в електронному вигляді (гіпертекстова розмітка документів, звук і відео вбудовані в електронний документ, інтерактивність при роботі з даними) та використання Internet технологій для доставки електронних матеріалів студентам.

**Постановка завдання.** Створити навчальний дистанційний курс «Електронні засоби навчального призначення» на учбовому сайті дистанційної освіти УІПА та налаштувати параметри керування курсом за допомогою системи навчального менеджменту moodle.

**Результати.** Moodle – це програмний продукт, який дозволяє створювати курси і Web-сайти, що базуються в Internet. За допомогою системи Moodle організовуються дистанційні курси для навчання студентів. Щоб зайти на сайт дистанційного навчання необхідно бути зареєстрованим користувачем. Реєстрація проводиться співробітниками центру дистанційного навчання. При цьому за викладачем закріплюється навчальний курс і для авторизації в системі видаються логін і пароль. При вході на курс відкривається вікно з блоками управління і вмістом курсу. Далі в режимі редагування починається процес: настройки особистих параметрів, редагування блоків курсу, додавання вмісту курсу. У налаштуваннях особистих параметрів редагується особиста інформація викладача, закріплені за ним курси, призначені ролі, закладки Повідомлення форуму, Блог, Звіти про діяльність.

При підготовці ресурсів для наповнення дистанційного курсу велику увагу слід приділити відбору, аналізу та систематизації навчального матеріалу. Курс необхідно наповнити такими матеріалами як робоча навчальна програма дисципліни, конспект лекцій, методичні вказівки до лабораторних робіт, методичні вказівки до виконання самостійної роботи, перелік домашніх завдань для студентів, необхідні презентаційні матеріали, а також важливим елементом в системі дистанційної освіти є підготовка тестових завдань для перевірки знань студентів. Перелічені матеріали викладаються згідно календаря потижнево, або по темам.

В рамках дисципліни Інструментальні засоби створення навчальних систем на учбовому сайті дистанційної освіти УІПА був розроблений дистанційний навчальний курс «Електронні засоби навчального призначення», який було наповнено необхідними навчальними матеріалами. Його параметри було налаштовано для керування курсом та перевірки всіх елементів та ресурсів курсу.

***Висновки****.* Розроблений навчальний дистанційний курс «Електронні засоби навчального призначення» можна використовувати при проведенні навчання для студентів заочної та денної форми навчання, а також для виконання завдань згідно індивідуального графіка навчання з дисципліни «Технічні засоби навчання».

Роботу виконано під керівництвом ст. викл. каф. ІКТ Бондаренко Т.С.