

*Долінський Л. Б., канд. екон. наук, доцент,
докторант ,
Пріма Д. О., аспірантка, асистентка,
кафедра економіко-математичного моделювання*

ІННОВАЦІЙНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ З ФІНАНСОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Вже більше двох років при кафедрі економіко-математичного моделювання функціонує студентський науково-практичний семінар з фінансового моделювання. Цей гурток був створений на прохання зацікавлених студентів, які бажали більш глибоко вивчати питання, що розглядалися при викладанні вибіркових дисциплін кафедри: «Фінансова математика», «Ризикологія» тощо.

Проведення цього науково-практичного семінару сприяє підвищенню ефективності засвоєння спеціальних знань студентами, внаслідок застосування в рамках засідань семінару таких сучасних навчальних технологій, як: проблемні лекції, методи аналізу конкретних ситуацій, групові дискусії тощо.

Зазначимо, що семінар функціонує на громадських засадах. На жаль, не дивлячись на задекларований в нашому університеті курс на посилення в навчальному процесі наукової складової, такий науковий студентський гурток тримається виключно на ентузіазмі його організаторів. Отже, розвитку студентського науково-практичного семінару з фінансового моделювання, заважає низка об'єктивних чинників, серед яких виокремимо брак аудиторного фонду університету, високе педагогічне навантаження викладачів-керівників семінару, а також відсутність в університеті системи стимулювання таких наукових заходів, з метою заохочування як студентів так і викладачів.

Для активізації роботи студентського гуртка керівниками семінару застосовуються сучасні інформаційно-комунікаційні технології (ІКТ).

Інноваційні технології для свого розвитку повинні мати сучасну технологічну базу. На жаль, у нашому університеті технологічна база є застарілою і не відповідає сучасним вимогам. І це є основною перешкодою на шляху поширення інформаційних технологій у навчальному процесі. Крім того, існує проблема недостатньої інтеграції наявних ІКТ в освітній процес.

Але, оскільки кафедра економіко-математичного моделювання прагне брати безпосередню активну участь у впровадженні сучасних технологій у навчальний процес, ми вирішили обійти перешкоду застарілої технологічної бази. Адже нещодавно проведені організацією «Майкрософт Україна» дослідження показали, що студенти мають більше доступу до ІКТ за межами університетів. Тому можна використовувати інноваційні технології для створення джерел інформації, якими студенти могли б користуватися вдома.

З метою впровадження інноваційних технологій, для потреб студентського науково-практичного семінару з фінансового моделювання, в Інтернеті на базі сервісу Google (Google groups) було створено віртуальну групу, до якої можуть приєднуватись всі бажаючи за адресою:

- http://groups.google.com.ua/group/financial_modelling.

А останнє удосконалення семінару — це власний офіційний сайт, розроблений на основі технології Google sites. Зареєструватися на сайті можна за адресою:

- <http://sites.google.com/site/financialmodeling2011/home>.

На сайті учасники семінару мають можливість отримувати інформацію про чергові засідання, приймати участь в обговореннях, розміщувати будь-які корисні матеріали з тематики семінару, завантажувати та переглядати вже наявні матеріали. Крім того, всі учасники семінару отримують розсилку про будь-які зміни на сайті, що дає можливість швидко обмінюватись інформацією між учасниками семінару, бути у курсі подій.

Зінов'єва І. С., асистент
кафедри інформаційних систем в економіці

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

Задача підвищення ефективності та якості професійної освіти в Україні вже не один рік знаходиться у полі зору педагогічної науки та практики [1]. А в контексті Болонського процесу, пи-