СЕКЦІЯ 9: Шляхи вдосконалення позааудиторної роботи студентів

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ІНФОРМАТИКА»

Проценко О.Б., доцент

Самостійна робота студентів є досить важливим і водночас складним питанням, що пов’язано із особливостями впровадження Болонської системи у освіті. Саме такому виду роботи виділяється досить вагома частина часу навчання. Однак, слід приділяти увагу особливостям організації роботи студенів за межами навчального закладу в залежності від напряму або спеціальності, за якою вони навчаються. У роботі проаналізовані основні аспекти специфіки викладання та запропоновані шляхи підвищення мотивації виконання самостійної роботи на прикладі web-орієнтованих дисциплін спеціальності «Інформатика» факультету ЕлІТ СумДУ. Одними із дисциплін, що викладаються у циклі, пов’язаному із Інтернет- програмуванням, є «Спеціалізовані мови програмування» та «Web- програмування та web-дизайн. Задачею викладача є довести до студентів важливість приділення особливої уваги саме цим дисциплінам. Основним пунктом мотивації є обгруноване доведення факту, що Інтернет-технології вже на сьогоднішній день охопили майже усі галузі науки, техніки, освіти, промисловості та ін. Загальновідомим фактом є те, що практично всі бізнес-структури, освітні заклади та підприємства мають власний ресурс у Інтернеті з метою надання користувачам інформації про власні кола інтересів і можливостей. Але, така суто інформативна мета переслідується досить нечасто. Основна частина веб-ресурсів Інтернет має за мету бізнес-цілі – розширення горизонтів впливу, пошук клієнтів, продаж товарів і послуг. Відомий факт, що навіть невелика компанія, освітній заклад, представник малого бізнесу тощо в першу чергу намагається запропонувати свої послуги і розширити кола потенційних клієнтів шляхом використання інтернет-магазинів, інтернет-конференцій, форумів, он-лайн консультацій.

У якості практичного завдання для самостійної роботи студентам пропонується засвоїти принципи розробки web-ресурсів, особливості використання тих чи інших технологій, аналіз зручності використання ресурсів Інтернет, а також реалізувати свій власний проект на прикладі інтернет-магазину або форуму із урахуванням набутих знань.

177