

щоб кожен варіант був індивідуальним і не повторювався. Самостійне виконання цих робіт під керівництвом викладача – це невід’ємна складова роботи студентів. Бажано, щоб роботи носили творчий характер, а не обмежувались тільки реферативною формою. Працюючи самостійно над своєю роботою студент вчиться самостійно опрацьовувати літературу, виділяти основне, робити висновки та застосовувати свої знання для вирішення економічних задач засобами MS Office. Під час захисту курсової роботи студент повинен підготувати доповідь для захисту курсової роботи з використанням презентації або без неї. При підготовці доповіді студент розвиває вміння чітко формулювати мету, докладно розкрити тематику роботи за відведений час. Проведення захисту курсової роботи у вигляді доповіді розвивають навички виступу перед аудиторією, які є підготовкою для захисту бакалаврських, дипломних та наукових робіт.

1. Економічна інформатика: Конспект лекцій у трьох частинах. – Частина 1: Економічна інформація, операційні системи та мережі / Укладач А. В. Булашенко. – Суми: Вид-во СумДУ, 2008 – 143с.
2. Економічна інформатика: Конспект лекцій у трьох частинах. – Частина 2: Обробка економічної інформації за допомогою електронної таблиці Excel / Укладач А. В. Булашенко. – Суми: Вид-во СумДУ, 2008 – 148с.
3. Економічна інформатика: Конспект лекцій у трьох частинах. – Частина 3: Обробка економічної інформації за допомогою текстового редактора Word та системи управління базами даних Access / Укладач А. В. Булашенко. – Суми: Вид-во СумДУ, 2008 – 138с.

СТВОРЕННЯ ФОРМИ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ВІДПОЧИНКУ СТУДЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ EXCEL

Ліпатова Г. В., студентка,
Булашенко А. В., викладач ШІСумДУ

Сьогодні вміння розв’язувати різноманітні економічні задачі є досить важливим для сучасного спеціаліста в області економіки.

За допомогою додатку MS Office електронної таблиці Excel була створена форма для розрахунку витрат на відпочинок студентів ШІСумДУ у закладах відпочинку м. Шостка. Створена форма містить інформацію про заклади, що були запропоновані студентам для відпочинку. Поле *Прізвища* містить перелік студентів, яких можна обирати за допомогою списку, що розкривається (рис. 1). У формі були

створені тільки чотири таких списки, але їх можна створити скільки завгодно.

	А	В	С	Д	Е
1	Запропонований перелік закладів на день студента деканатом	Прізвище	Код	Де відпочиватимуть на день студента	Код
2	«Орфей»	Коняр І. М.	3		
3	«Ахіс»	Гарбуз Л. О.	1		
4	«Тракторія»	Піскун Н.В.	6		
5	«Пасааж»	Левченко К.І.	11		
6		Котенко К.В. Платова В. Піскун Н.В. Раджан С. С. Ступак Д. В. Острик А.М. Храпач Т. М.	Код оплати		
7	Вартість входу				
8	<input type="radio"/> 20 грн.		3		
9	<input type="radio"/> 18 грн.				
10	<input checked="" type="radio"/> 15 грн.				
11	<input type="radio"/> 10 грн.				
12					

Рисунок 1 – Приклад роботи програми

Поле *Код* містить інформацію про код оплати. За допомогою поля *Де відпочиватимуть на день студента* містить інформацію про заклади відпочинку, які можна обрати за допомогою списку, що розкривається (рис. 2). При виборі відповідного закладу відпочинку у другому полі *Код* висвічується відповідний код, за яким можна визначити середні витрати на відпочинок у вибраному закладі.

Також для розрахунку загальних витрат необхідно вибрати вартість входу у заклад, який залежить від дня тижня (будні чи вихідні) та від статі (дівчина чи хлопець). Після вибору всіх параметрів у формі в кінці з'являється відповідно загальна сума, яку треба витратити на відпочинок всіма чотирма студентами (рис. 3).

Данні для створення форми містяться на декількох листах електронної таблиці Excel Це інформація з прізвищами студентів, інформація про середні витрати на відпочинок у закладах відпочинку та інформацію про персональні скидки для студентів в залежності від успіхів навчання.

Таким чином, була створена форма для розрахунку витрат на відпочинок студентів ШСумДУ у закладах відпочинку м. Шостки у залежності від закладу, успіхів навчання студентів та вартістю входу у відповідний заклад.