

**Міністерство освіти і науки України
Харківський національний аграрний університет
ім. В.В. Докучаєва**

Затверджено
вченою радою факультету
менеджменту і економіки
(протокол № 6 від 22.11.2017)

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ
**Методичні рекомендації та завдання для лабораторно-
практичних занять**

для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальностей 075 «Маркетинг», 242 «Туризм»

Укладач: Т.А. Бутенко – канд. екон. наук, доцент

Рецензенти: канд. екон. наук **Ю.Л. Філімонов**, доцент кафедри прикладної економіки і міжнародних відносин, (Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва);
канд. екон. наук, доцент кафедри менеджменту, економіки та маркетингу **В.В. Мерчанський** (Харківська державна зооветеринарна академія).

Бутенко Т.А.

Інформаційні системи та технології: Методичні вказівки та рекомендації для лабораторно-практичних занять / ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. – Харків, 2017. – 147 с.

© Бутенко Т.А., 2017
© Харківський
національний
аграрний університет
ім. В.В. Докучаєва, 2017

ЗМІСТ

ВСТУП	4
Системи обробки текстової інформації Microsoft Word....	6
Підготовка ділових документів	6
Підготовка структурованих документів: стильове форматування..	22
Вставка об'єктів: таблиць, рисунків, схем.....	37
Використання редактора формул.....	42
Підготовка документів до друку.....	49
Злиття документів і формування списку розсилки	58
Системи обробки табличних даних Microsoft Excel	67
Аналіз даних на основі побудови діаграм.....	67
Можливості майстра функцій.....	75
Використання ЕТ для управління базами даних.....	84
Використання надбудови «Аналіз даних».....	91
Використання надбудови «Пошук рішення».....	98
Система управління базами даних Microsoft Access	105
Етапи проектування реляційних баз даних.....	105
Створення структури таблиць та наповнення даними.....	114
Побудова схеми даних.....	121
Створення та редагування форм документів.....	123
Створення запитів.....	126
Побудова звітів.....	137
СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	145

**Міністерство освіти і науки України
Харківський національний аграрний університет
ім. В.В. Докучаєва**

Затверджено
вченою радою факультету
менеджменту і економіки
(протокол № 6 від 22.11.2017)

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Завдання та методичні вказівки до виконання курсової роботи

для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 242 «Туризм»

Харків – 2017

Укладачі: доц. Т.А. Бутенко, ст. викл. Сирий В.М.

Рецензенти: канд. екон. наук, доцент, кафедри обліку і аудиту ХНТУСГ імені Петра Василенка *А.І. Литвинов*; канд. екон. наук, доцент кафедри менеджменту організацій ХНАУ ім. В.В. Докучаєва *І.О. Шарко*

© Харківський національний
аграрний університет
ім. В.В. Докучаєва, 2017

ЗМІСТ

Вступ.....	4
1. Мета й завдання курсової роботи.....	5
2. Керівництво курсовою роботою.....	6
3. Основні етапи підготовки курсової роботи.....	7
4. Структура і зміст курсової роботи.....	8
5. Вимоги до оформлення пояснювальної записки.....	11
6. Організація захисту курсової роботи.....	13
7. Тематика курсових робіт.....	14
Список рекомендованої літератури.....	16
Додаток А.....	20
Додаток Б.....	21
Додаток В.....	23
Додаток Г.....	24