

## ЗМІСТ

Вступ	5
1. Основні поняття, проблеми розвитку та сутність інформаційних систем і технологій	7
2. Типологія інформаційних систем	18
3. Єдина автоматизована інформаційна система державної митної служби України	36
4. Технологічне забезпечення інформаційних систем у митній діяльності	49
5. Прикладне програмне забезпечення інформаційних систем у митній діяльності	65
6. Системи передачі інформації у митній діяльності	88
7. Захист митної інформації	104
8. Комерційні програмні продукти митного оформлення	121
9. Мета, завдання, напрями та принципи створення електронної митниці	137
10. Інформаційна безпека у митній діяльності	154
11. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт	167
Лабораторна робота № 1. MS Access. Створення баз даних	167
Лабораторна робота № 2. MS Access. Робота з таблицями	169
Лабораторна робота № 3. MS Access. Створення запитів	176
Лабораторна робота № 4. Створення форм	182
Лабораторна робота № 5. MS Excel. Створення таблиць	183
Лабораторна робота № 6. MS Excel. Копіювання формул. Абсолютна і відносна адресація комірок. Робота зі склеєними листами	190

Лабораторна робота № 7. Excel. Копіювання формул	192
12. Методичні вказівки до виконання контрольної (індивідуальної) роботи	200
13. Список використаної літератури	206
14. Глосарій термінів	210