

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ



Захист систем електронних комунікацій : навч. посіб. / В. О. Хорошко, О. В. Криворучко, М. М. Браїловський та ін. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2019. – 164 с.
ISBN 978-966-629-970-6
DOI: <http://doi.org/10.31617/np.knute.2019-649>

У навчальному посібнику розглядаються основи організації та порядок виконання робіт із захисту інформації в системах електронних комунікацій, порядок прийняття рішень щодо складу комплексної системи захисту інформації в залежності від умов функціонування СЕК і видів оброблюваної інформації, визначення обсягу і змісту робіт, етапності робіт, основних завдань та порядку виконання робіт кожного етапу.

Зам. 75/23

Ціна 150,00 грн

ЗМІСТ

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ	5
ВСТУП	8
1. КОНЦЕПЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ	10
Висновки.....	20
Контрольні питання	21
2. ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ КОМПЛЕКСНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ	22
2.1. Комплексна система захисту інформації: цілі, завдання, принципи створення	22
2.2. Основні терміни та визначення	31
Висновки.....	39
Контрольні питання	40
3. ПРАВОВІ ПІДСТАВИ ТА ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ЩОДО СТВОРЕННЯ КОМПЛЕКСНОЇ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ТА КОМПЛЕКСУ ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В УКРАЇНІ	40
3.1. Структура законодавства України в області захисту інформації	41
3.2. Основні положення правових норм щодо створення комплексної системи захисту інформації та комплексів технічного захисту інформації	47
Висновки.....	65
Контрольні питання	66
4. МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ЗАХОДИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМІ ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ ВІД НЕСАНКЦІОНОВАНОГО ДОСТУПУ	67
4.1. Несанкціонований доступ до інформації і способи його здійснення.....	67

4.2. Методи, засоби та заходи захисту інформації в системі електронних комунікацій від несанкціонованого доступу	95
Висновки	103
Контрольні питання	104
5. МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ЗАХОДИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМІ ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ ВІД ВИТОКУ ТА РУЙНУВАННЯ ТЕХНІЧНИМИ КАНАЛАМИ	105
5.1. Технічні канали витоку та руйнування інформації	105
5.2. Захист інформації в системі електронних комунікацій від витоку та руйнування	147
Висновки	158
Контрольні питання	158
СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ	160