МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський університет імені Бориса Грінченка

**Гулак Г. М., Жильцов О. Б., Киричок Р. В.,
Коршун Н. В., Складанний П. М.**

ІНФОРМАЦІЙНА та КІБЕРНЕТИЧНА БЕЗПЕКА ПІДПРИЄМСТВА

Підручник

Львів
Видавець Марченко Т. В.
2024

УДК 004.056
І-74

Рекомендовано до друку Вченою радою
Київського університету імені Бориса Грінченка
(протокол №10 від 30.11.2023 р.)

Автори:

Гулак Г. М., Жильцов О. Б., Киричок Р. В., Коршун Н. В., Складанний П. М.

Рецензенти:

Смірнов О. А. – завідувач кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення Центральноукраїнського національного технічного університету, доктор технічних наук, професор;

Опірський І. Р. – завідувач кафедри захисту інформації Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор;

Ковальчук Л. В. – провідний науковий співробітник Інституту проблем моделювання в енергетиці Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор.

Гулак Г. М., Жильцов О. Б., Киричок Р. В., Коршун Н. В., Складанний П. М.

І-74 **Інформаційна та кібернетична безпека підприємства :** підруч. / Г. М. Гулак, О. Б. Жильцов, Р. В. Киричок, Н. В. Коршун, П. М. Складанний – Львів : Видавець Марченко Т. В., 2024. – 370 с.

ISBN 978-617-7937-91-2

Широке використання в процесі інформатизації суспільства сучасних технологій автоматизованої обробки інформації та управління технологічними процесами створило не тільки об'єктивні передумови підвищення ефективності всіх видів діяльності особи, суспільства та держави, але і ряд проблем захисту інформації. Складність вирішення цих проблем обумовлена необхідністю створення систем захисту інформації в умовах обмежених фінансових, матеріальних, людських та часових ресурсів.

В цих умовах розуміння потенціалу різних методів та технологій захисту, їх взаємного зв'язку та взаємного доповнення, глибоке знання принципів та методів управління організаційно-технічними системами створюють надійне підґрунтя ефективного розв'язання згаданих проблем керівниками та виконавцями служб захисту інформації, практиками та дослідниками протягом всього життєвого циклу автоматизованих систем обробки даних.

Для студентів, що навчаються за спеціальністю 125 – Кібербезпека, аспірантів, науковців та практиків.

УДК 004.056

ISBN 978-617-7937-91-2

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 9

РОЗДІЛ 10

РОЗДІЛ 11

РОЗДІЛ 12

РОЗДІЛ 17

РОЗДІЛ 18

РОЗДІЛ 19

Навчальне видання

ГУЛАК Геннадій Миколайович,
ЖИЛЬЦОВ Олексій Борисович,
КИРИЧОК Роман Васильович,
КОРШУН Наталія Володимирівна,
СКЛАДАННИЙ Павло Миколайович

ІНФОРМАЦІЙНА та КІБЕРНЕТИЧНА БЕЗПЕКА ПІДПРИЄМСТВА

Підручник

Підп. до друку 30.11.2023 р.
Формат 70x100/16. Папір друк. №2. Гарнітура PT Serif.
Умовн. друк. арк. 30,06. Наклад 300 прим.

Видавець Марченко Т. В.
м. Львів-53, 79053, Україна, тел.: +38 (050) 370-19-57
e-mail: magnol06@ukr.net
https://magnolia.lviv.ua

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої
продукції: серія ДК № 6784 від 30.05.2019 року,
видане Державним комітетом інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення України.

Надруковано у друкарні видавця Марченко Т. В.