



Ольшанська Олександра Володимирівна

доктор економічних наук, професор, декан факультету економіки та бізнесу Київського національного університету технологій та дизайну



Ралле Наталія Вікторівна

кандидат економічних наук, доцент кафедри Економічної кібернетики та маркетингу Київського національного університету технологій та дизайну

<http://orcid.org/0000-0001-9602-352X>

E-mail: knutd_ralle@i.ua

УДК 330.75:658.15

Олександра В. Ольшанська, Наталія В. Ралле

Київський національний університет технологій та дизайну

СУТНІСТЬ ТА СУЧАСНІ ПРИНЦИПИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ

У статті розглянуто підходи до трактування сутності інформаційної безпеки підприємства та її значення в системі управління підприємством, розкриті методи та способи інформаційної безпеки, запропоновані сучасні принципи використання інформаційної безпеки на підприємстві.

***Ключові слова:** інформаційна безпека, інформаційна система, інформаційні технології, загрози інформаційної безпеки, криптографія, програмно-технічне забезпечення, стенографія.*

Александра В. Ольшанская, Наталия В. Ралле

Киевский национальный университет технологий и дизайна

СУЩНОСТЬ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

В статье рассмотрены подходы к трактовке сущности информационной безопасности предприятия и ее значение в системе управления предприятием, раскрыты методы и способы информационной безопасности, предлагаемые современные принципы использования информационной безопасности на предприятии.

***Ключевые слова:** информационная безопасность, информационная система, информационные технологии, угрозы информационной безопасности, криптография, программно-техническое обеспечение, стенография.*

Oleksandra V. Ol'shanska, Nataliia V. Ralle

Kiev National University of Technologies and Design

ESSENCE AND MODERN PRINCIPLES OF THE USE OF INFORMATION SECURITY FOR THE ENTERPRISE

The article describes the approaches to the interpretation of the essence of the enterprise information security and its importance in the enterprise management system, described methods and techniques of information security, suggested use of modern principles of information security in the enterprise.

***Keywords:** information security, information systems, information technology, information security threats, cryptography, software and technical support, stenography.*

References:

- ДСТУ ГОСТ 7.1:2006** Ольшанська О. В. Сутність та сучасні принципи використання інформаційної безпеки на підприємстві: [Text] / О. В. Ольшанська, Н. В. Ралле // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2017. – № 2 (109). – С. 62–69.
- ДСТУ 8302:2015** Ольшанська О. В., Ралле Н. В. Сутність та сучасні принципи використання інформаційної безпеки на підприємстві // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2017. – № 2 (109). – С. 62–69.

- APA** Ol'shanska O. V., Rallie N. V. (2017). Essence and modern principles of the use of information security for the enterprise. Bulletin of the Kyiv National University of Technologies and Design, 2(109): 62–69.
- MLA** Ol'shanska O. V., Rallie N. V. Essence and modern principles of the use of information security for the enterprise. Bulletin of the Kyiv National University of Technologies and Design, 2017, 2(109): 62–69.

Transliteration:

Olshanska, O.V., Rallie, N.V. (2017). Sutnist ta suchasni pryntsypy vykorystannia informatsiinoi bezpeky na pidpriemstvi [Essence and modern principles of the use of information security for the enterprise] // Visnyk Kyivskoho natsionalnoho universytetu tekhnolohii ta dyzainu – Bulletin of the Kyiv National University of Technologies and Design, 2 (109): 62–69 [in Ukrainian].