



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ПП4

2. Назва: Цифрові технології забезпечення економічної безпеки підприємства

3. Тип: обов'язковий

4. Рівень вищої освіти: II (магістерський)

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 1

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 2

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Кардаш Оксана Любомирівна, к.е.н., доцент кафедри економічної кібернетики

9. Результати навчання:

- використовувати теоретичні та практичні методи цифрових технологій;
- використовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у професійній діяльності;
- використовувати теоретичні та практичні методи інформаційно-комунікативних та цифрових технологій економічної безпеки;
- використовувати наукові методи прийняття рішень.

10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: методологія наукових досліджень, комплексне забезпечення фінансово-економічної безпеки, організація та управління системою фінансово-економічної безпеки підприємства.

12. Зміст курсу: Цифровізація економіки України. Проекти цифрової трансформації в Україні. Теоретико-методологічні особливості цифрових технологій та цифрових трендів. Цифрові трансформації в системі економічної безпеки підприємства. Цифрові технології діджиталізації, інтернет речей, штучний інтелект. Бізнес-моделі підприємства в умовах цифрових трансформацій. Цифрові загрози економічній безпеці на рівні підприємства. Кібербезпека як головний елемент забезпечення економічної безпеки підприємства в умовах цифрової економіки. Технології великих даних (Big Data).

13. Рекомендовані навчальні видання:

Цифрова економіка: тренди, ризики та соціальні детермінанти. Київ.- 2020, 274 с.

Когут Ю. Кібервійни, кібертероризм, кіберзлочинність. Видавництво: Дакор, Консалтингова компанія Сідкон.- 2022, 284 с.

Коптева Г.М. Економічна безпека як критерій оцінки бізнес-процесів підприємства Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. 2020. Випуск 2 (113). С. 133-138.

Попов Е.В. Проблеми економічної безпеки цифрового суспільства в умовах глобалізації / Е.В.

Попов, К.А. Семячков // Економіка регіонів. – 2018. – № 4. – С. 1088–1101.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

16 год. лекцій, 14 год. лабораторних робіт, 60 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, кейс-методів, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування

Підсумковий контроль: залік в кінці 2 семестру

16. Мова викладання: українська



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Code: PP4

2. Title: Digital technologies of ensuring the economic security of the company

3. Type: Compulsary

4. Higher education level: II (master's degree)

5. Year of study, when the discipline is offered: 1

6. Semester when the discipline is studied: 2

7. Number of established ECTS credits: 3

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Kardash Oksana Liubomyrivna, Candidate of Economic Science, Associate Professor of Economic Cybernetics Department

9. Results of studies:

- use theoretical and practical methods of digital technologies;
- use of modern information technologies and specialized software in professional activities;
- use theoretical and practical methods of information, communication and digital technologies of economic security;
- use scientific methods of decision-making.

10. Forms of organizing classes: training, independent work, practical training, control measures.

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: research methodology, comprehensive provision of financial and economic security, organization and management of the system of financial and economic security of the enterprise.

12. Course contents: Digitalization of the Ukrainian economy. Digital transformation projects in Ukraine. Theoretical and methodological features of digital technologies and digital trends. Digital transformations in the system of economic security of the enterprise. Digital technologies of digitalization, Internet of things, artificial intelligence. Business models of the enterprise in the context of digital transformations. Digital threats to economic security at the enterprise level. Cybersecurity as the main element of ensuring the economic security of the enterprise in the digital economy. Big Data technologies.

13. Recommended educational editions:

Digital economy: trends, risks and social determinants. Kyiv, 2020, 274 p.

Kogut Y. Cyberwarfare, cyberterrorism, cybercrime. Publisher: Dacor, Sidcon Consulting Company. 2022, 284 p.

Economic security as a criterion for assessing business processes of an enterprise State and regions. Series: Economics and entrepreneurship. 2020. Issue 2 (113). C. 133-138.

Popov E.V. Problems of economic security of the digital society in the context of globalization / E.V.

Popov, K.A. Semyachkov // Ekonomika regions. - 2018. - No. 4. - P. 1088-1101.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

16 hours lectures, 14 hours laboratory work, 60 hours independent work. Total - 90 hours.

Methods: interactive lectures, problem lecture elements, individual tasks, implementation of business and role games, case studies, individual and group research tasks, use of multimedia tools.

15. Forms and assessment criteria:

The evaluation is carried out on a 100-point scale.

Current control (60 points): testing, questioning

Final control: completion at the end of 2 semesters

16. Language of teaching: : Ukrainian.

Head of the Department
Professor

Grytsyuk P.M., Doctor of Economics,