

**ДВНЗ «Університет банківської справи»**  
**ННІ Інститут банківських технологій та бізнесу**  
**Кафедра кібербезпеки**

**ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

**Назва дисципліни** «Цифрова економіка»

**Назва освітньої програми** 122 – Комп'ютерні науки, 125 – Кібербезпека галузі знань: 12 – Інформаційні технології, спеціальності: 071 – Облік і оподаткування, 072 – Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент галузі знань: 07 – Управління та адміністрування

**Освітній ступінь** перший (бакалаврський)

**Кількість кредитів за ECTS** 6

*1. Мета дисципліни в контексті підготовки фахівців певної спеціальності* формування теоретичних і практичних знань про цифрову економіку, її технічні нюанси та вплив на різні аспекти суспільного життя. Основними завданнями навчальної дисципліни «Цифрова економіка» є засвоєння основ цифрової економіки; аналіз масштабів 4-ї технологічної революції; ознайомлення з ключовими технологіями 4-ї технологічної революції та цифровими трендами (огляд хмарних технологій, технології розподілених реєстрів і блокчейну, технологій аналізу Big data, фінтеху, Інтернет речей, огляд криптовалют); вивчення складових цифрової економіки; формування у студентів ключових цифрових компетенцій та навиків щодо впровадження цифрових технологій у релевантні сфери суспільного життя, навиків споживачів цифрової продукції; аналіз впливу цифровізації економіки на бізнес, фінанси, суспільство та окремих особистостей.

*2. Заплановані результати навчання (перелік знань та умінь, яких набуде студент після опанування даної дисципліни* Відповідно до поставленого завдання студент повинен знати: сутність ключових понять цифрової економіки: цифрова трансформація, цифрова індустрія, цифрова інфраструктура, цифрове суспільство, цифрове громадянство, цифрова

ідентичність, цифрові навички, цифрові компетенції, цифровий розрив, цифрові дивіденди, цифровий стрибок, цифрова додана вартість, цифрові тренди, цифрові критичні технології, цифрова валюта тощо; специфіку функціонування складових цифрової економіки; види сучасних цифрових технологій та релевантні сфери їх впровадження; соціальні та економічні наслідки новітніх технологічних трендів; сучасні тенденції розвитку цифрової економіки в Україні; **уміти**: відслідковувати сучасні тренди у розвитку цифрових технологій у сфері економіки, освіти, науки, технологій та ін.; здійснювати цифровізацію бізнес-процесів із застосуванням сучасних релевантних технологій; використовувати мобільні технології у розвитку технологічних проєктів; використовувати цифрові технології в освіті, діловій сфері та повсякденному житті; будувати власну кар'єрну траєкторію, персональний бренд, імідж з урахуванням цифрової трансформації економічного та суспільного життя; володіти ключовими фінансовими технологіями; володіти технологіями стартап-діяльності та трансферу технологій; професійно працювати із соціальними мережами, пошуковими системами та інтернет-сервісами; побудувати власну інформаційну безпеку та протистояння маніпулятивним технологіям.

3. **Методи контролю:** ПМК.

4. **Схема накопичення балів по дисципліні, які отримують студенти**

Поточне тестування та самостійна робота											Залік	Сума
Змістовий модуль №1					Змістовий модуль № 2							
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	45	100

5. **Дисципліну викладає** к.е.н., доцент Чмерук Галина Григорівна