

## 1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна навчальної дисципліна	ГОД10 Фінансові технології (рівень В – Цифрова економіка)
Офіційна назва освітньої програми	«Міжнародна економіка» «Економіка» «Облік та оподаткування» «Фінанси, банківська справа та страхування» «Менеджмент» «Комп'ютерні науки» «Кібербезпека»
спеціальність	051 Економіка 071 Облік та оподаткування 072 Фінанси, банківська справа та страхування 073 Менеджмент 122 Комп'ютерні науки 125 Кібербезпека
Освітній ступінь	Бакалавр
Обсяг дисципліни в кредитах ECTS	6 кредитів
Статус дисципліни	обов'язкова
Мета вивчення дисципліни	формування теоретичних і практичних знань про цифрову економіку, її технічні нюанси та вплив на різні аспекти суспільного життя.
Очікувані результати навчання	РНД 1 Студент демонструє знання основних понять, категорій, термінів цифрової економіки, ознайомлений з ключовими технологіями 4-ї технологічної революції та цифровими трендами РНД 2 Студент демонструє розуміння специфіки функціонування складових цифрової економіки та вміння охарактеризувати сучасні тенденції розвитку цифрової економіки в Україні і соціальні та економічні наслідки новітніх технологічних трендів, вміння відслідковувати сучасні тренди у розвитку цифрових технологій у сфері економіки, освіти, науки, технологій та ін. РНД 3 Студент демонструє вміння використовувати мобільні технології у розвитку технологічних проєктів, використовувати цифрові технології в освіті, діловій сфері та повсякденному житті, професійно працювати із соціальними мережами, пошуковими системами та інтернет-сервісами РНД 4 Студент розробляє етапи цифровізації бізнес-процесів із застосуванням сучасних релевантних технологій, володіє технологіями стартап-діяльності та трансферу технологій

	<p>РНД 5 Студент показує вміння володіти ключовими фінансовими технологіями (FinTech)</p> <p>РНД 6 Студент показує вміння побудувати власну інформаційну безпеку та протистояння маніпулятивним технологіям, зможе будувати власну кар'єрну траєкторію, персональний бренд, імідж з урахуванням цифрової трансформації економічного та суспільного життя</p>
Зміст навчальної дисципліни за темами	<p>Тема 1 Цифрова економіка як господарська система і економічна дисципліна</p> <p>Тема 2 Причини і умови виникнення цифрової економіки</p> <p>Тема 3 Технологічні основи цифрової економіки (частина 1. Хмарні обчислення, великі дані і інтернет речей)</p> <p>Тема 4 Технологічні основи цифрової економіки (частина 2. Блокчейн і криптовалюта)</p> <p>Тема 5 Цифрова трансформація галузей економіки (частина 1. Промисловість)</p> <p>Тема 6 Цифрова трансформація галузей економіки (частина 2. Сільське господарство)</p> <p>Тема 7 Цифрова трансформація галузей економіки (частина 3. Енергетика та логістика)</p> <p>Тема 8 Торгово-економічна діяльність в умовах цифрової економіки</p> <p>Тема 9 Фінансові технології в цифровій економіці</p> <p>Тема 10 Вплив цифрової трансформації на економіку. Цифрова безпека</p> <p>Тема 11 Розвиток трудових відносин в цифровій економіці</p> <p>Тема 12 Функції держави в цифровій економіці</p> <p>Тема 13 Правове забезпечення переходу до цифрової економіки</p> <p>Тема 14 Критерії оцінки рівня розвитку цифрової економіки</p> <p>Тема 15 Розвиток цифрової економіки в Україні</p>
Форми поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль – 100 балів.
Мова навчання	українська