




**Силабус навчальної дисципліни
«Цифрова економіка»
Галузь знань: С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини»
Спеціальність: С 1 «Економіка»
ОПП «Економічна кібернетика»**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП
Курс	3
Семестр	5
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	4 / 120
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Процеси формування і регулювання механізмів цифрової економіки; загальні цілі розвитку цифровізації галузей економіки та суспільства.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Дана навчальна дисципліна є теоретичною та практичною основою сукупності знань та вмінь, що формують профіль фахівця в цифровій економіці. Включає наукове дослідження: <ul style="list-style-type: none"> • фундаментальних особливостей трансформації реальної економіки в цифрову; • особливостей сучасних цифрових технологій; • особливостей прийняття рішень з використанням, зокрема, Великих Даних, когнітивних обчислень; • сучасних тенденцій розвитку цифрової економіки в Україні та світі. Метою викладання дисципліни є формування у студентів сучасних підходів і практичних навичок цифровізації різних галузей економіки та бізнесової діяльності. Це буде сприяти підвищенню конкурентоздатності здобувачів на ринку праці.
Чому можна навчитися (результати навчання)	У результаті вивчення навчальної дисципліни будуть досягнуті наступні результати: <ul style="list-style-type: none"> • вміння формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем; • здатність розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності; • вміння обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати запропоновані рішення на основі релевантних даних та наукових і прикладних досліджень; • вміння збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань; • здатність проводити розрахунки, статистичний аналіз та оцінювання показників, що характеризують явища і процеси цифрової економіки.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Знання принципів та особливостей функціонування цифрової економіки надають можливість: <ul style="list-style-type: none"> • застосовувати знання у практичних ситуаціях; • здійснювати пошук, обробку та аналіз інформації з різних джерел;

	<ul style="list-style-type: none"> • приймати обґрунтовані рішення; • пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати; • використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів; • самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення; обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, структур, ідентифікувати та оцінювати ризики недосягнення управлінських цілей суб'єкта господарювання.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни:</p> <p>Теоретичні засади «цифрової економіки». Понятійно-категоріальний апарат цифрової економіки. Четверта промислова революція та цифрові трансформації. Феномен інформаційної економіки. Соціальні трансформації в інформаційному суспільстві. Вплив діджиталізації на економічні процеси. Цифрова економіка: тренди та перспективи розвитку. Захист інформації. Інструменти цифрової економіки. Фінансові технології. Інтернет-речей. Big data для прийняття рішень. Електронний бізнес. Маркетингові технології в умовах цифрової економіки. Штучний інтелект як складова цифрового інформаційного простору. Мобільність, хмари, цифрові інструменти: епоха підключеного світу. Зміни виробничих відносин та місця людини у новій економіці. Інвестиції і економічне зростання в новій економіці. Україна на шляху до нової економіки.</p> <p>Види занять: лекції, семінарські заняття, самостійна робота, індивідуальні та групові заняття.</p> <p>Методи навчання: загальнонаукові методи пізнання та дослідницької діяльності, тренінгові та діалогово-комунікаційні методи.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна.</p>
Пререквізити	Дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як «Системний аналіз в економіці», «Економічна теорія», «Основи функціонування економіки на мікро-, макро- і мезорівнях».
Пореквізити	Знання з дисципліни можуть бути використанні під час виконання кваліфікаційної роботи ОС Бакалавр
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ КАІ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вишневський В.П., Гаркушенко О.М., Князев С.І., Липницький Д.В. Цифровізація економіки України: трансформаційний потенціал: монографія/ НАН України, Ін-т економіки промисловості. Київ: Академперіодика. 2020. 188 с. 2. Голобородько А.Ю., Гусева О.Ю., Легомінова С.В. Цифрова економіка: підруч. / А.Ю. Голобородько, О.Ю.Гусева, С.В. Легомінова, Київ: Видавництво ДУТ. 2020. 400 с. 3. Когут Ю.І. Цифрова трансформація економіки та проблеми кібербезпеки. К.: Консалтингова компанія «СІДЖОН», 2021. 368 с.

	<p>4. Колешня Я.О. Цифрова трансформація і нові бізнес-моделі: навчальний посібник. К. КПІ ім. І. Сікорського. 2022. 66 с.</p> <p>5. Кузьмичов А. І. Планування та управління проектами. Моделювання засобами MS Excel: практикум/ Інститут проблем реєстрації інформації НАН України. Київ: Ліра-К, 2020. 180 с.</p> <p>6. Кучеров Д. П. Методи аналізу великих даних "Big Data": навчальний посібник/ МОН України, Національний авіаційний університет. Київ: НАУ. 2020. 172 с.</p> <p>7. Олешко Т.І., Касьянова Н. В., Смерічевський С.Ф. Цифрова економіка: підручник. Київ: НАУ, 2022. 200 с.</p> <p>8. Основи цифрової економіки. Навчальний посібник / За ред. Крисоватий А. І., Гулей А. І., Язлюк Б. О., Ліп'яніна-Гончаренко Х. В., Максимович В. І., Бутов А. М. Тернопіль: ЗУНУ. 2021. 274 с.</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, мультимедійне обладнання, платформа Google Classroom.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, письмові роботи, тестування
Кафедра	Бізнес-аналітики та цифрової економіки
Факультет	Економіки та бізнес-адміністрування
Викладач(і)	 <p>КУДЛАЙ ВІРА ГРИГОРІВНА Посада: доцент Вчений ступінь: к.е.н. Профайл викладача: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=PP8o2xsAAAAJ Тел.: 406-76-90 vira.kudlai@npp.kai.edu.ua Робоче місце: НАУ, 2-й корпус, к.301</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс