



**Силабус навчальної дисципліни  
«ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА»**

**Спеціальність: 051 Економіка  
Галузь знань: 05 Соціальні та поведінкові науки**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Другого (магістерського) рівня вищої освіти
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
<b>Семестр</b>	Осінній семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	3 / 90
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Метою дисципліни є набуття теоретичних знань, прикладних навичок та умінь вирішення професійних завдань, що виникають в різних сферах цифрової економіки.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Дисципліна допомагає студентам дізнатися про світову практику успішної побудови цифрового бізнесу. Цікавими є теми, які пояснюють які мегатренди та переломні моменти цифрової економіки.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності. Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами. Створювати та впроваджувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології на підприємствах (установах) різних сфер діяльності, зокрема авіаційної галузі Розуміти основні тенденції трансформації економічної системи та впровадження бізнес-моделей з урахуванням цифровізації соціально-економічних процесів.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</b>	Здатність генерувати нові ідеї (креативність). Здатність визначати ключові тренди соціально-економічного та людського розвитку. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження. Здатність планувати і розробляти проекти у сфері цифрової економіки, здійснювати її інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення. Здатність оцінювати можливості застосування інформаційнокомп'ютерних технологій та вдосконалення технологій виробництва інформаційних продуктів (послуг).
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> Тема 1. Четверта промислова революція. Кардинальні і системні зміни. Тема 2. Мегатренди та переломні моменти цифрової економіки.

	<p>Тема 3. Вплив діджиталізації на економіку, бізнес, національне і глобальне, суспільство, окрему особистість.</p> <p>Тема 4. Big Data для прийняття рішень.</p> <p>Тема 5. Штучний інтелект і прийняття рішень.</p> <p>Тема 6. Наша цифрова присутність.</p> <p>Тема 7. Мобільність, хмари, цифрові інструменти: епоха підключеного світу.</p> <p><b>Види занять:</b> лекційні та практичні заняття, самостійна робота</p> <p><b>Методи навчання:</b> При вивченні дисципліни використовуються пояснювально-наочний проблемний виклад, частково-пошуковий та дослідницький методи. Передбачено застосування активних і інтерактивних навчальних технологій: робота в малих групах; семінари-дискусії; кейс-метод; банки візуального супроводження</p> <p><b>Форми навчання:</b> денна, заочна, дистанційна</p>
<b>Пререквізити</b>	Базові знання з економіки та програмування, загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
<b>Пореквізити</b>	Знання про радикальні зміни технологій в умовах четвертої промислової революції можуть бути використані під час написання магістерської роботи.
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	<p><b>Науково-технічна бібліотека НАУ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цифрова адженда України – 2020 (—Цифровий порядок денний – 2020). Концептуальні засади (версія 1.0). Першочергові сфери, ініціативи, проекти —цифровізації України до 2020 року. / НІТЕСН office. грудень 2016. 90 с. [Електронний ресурс]. URL: <a href="https://ucci.org.ua/uploads/files/58e78ee3c3922.pdf">https://ucci.org.ua/uploads/files/58e78ee3c3922.pdf</a></li> <li>2. Шваб Клаус. Четвертая промышленная революция:перевод с английского / Клаус Шваб. — Москва: Издательство “Э”, 2018. — 208 с.</li> </ol>
<b>Локація та матеріальнотехнічне забезпечення</b>	Навчальна лабораторія «Моделювання соціоекологоекономічних систем» кафедри економічної кібернетики ФЕБА
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік
<b>Кафедра</b>	Кафедра економічної кібернетики
<b>Факультет</b>	Факультет економіки та бізнес-адміністрування
<b>Викладач(і)</b>	<p><b>ІВАНЧЕНКО НАДІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА</b></p> <p><b>Посада:</b> завідувач кафедри економічної кібернетики</p> <p><b>Вчений ступінь:</b> к.е.н., доц.</p> <p><b>Профайл викладача:</b>  <a href="http://feba.nau.edu.ua/kafedri/kafedraekonomichnoji-kibernetiki/cyber-sklad/2-uncategorised/397-ivanchenkonadiya-oleksandrivna">http://feba.nau.edu.ua/kafedri/kafedraekonomichnoji-kibernetiki/cyber-sklad/2-uncategorised/397-ivanchenkonadiya-oleksandrivna</a> Тел.: (044) 406-77-90  <b>E-mail:</b> ivan730@ukr.net  <b>Робоче місце:</b> ауд. 8.300</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс
<b>Лінк на дисципліну</b>	<a href="http://feba.nau.edu.ua/images/cyber/1-4silabus.pdf#">http://feba.nau.edu.ua/images/cyber/1-4silabus.pdf#</a>