

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра економічної теорії та економічних досліджень

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Основи цифрової економіки

Розробники: **Кончаковський Євген**, к. е. н., доцент, доцент гуманітарних і соціальних дисциплін,
Кононенко Жанна – к.е.н., доцент, доцент кафедри економічної теорії та економічних досліджень

Полтава
2021 р.

Назва навчальної дисципліни	Основи цифрової економіки Вибіркова факультетська навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	Факультет обліку та фінансів
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач: Кононенко Жанна</i> , к.е.н., доцент <i>Контакти:</i> ауд. 13 (корпус факультету обліку та фінансів) <i>e-mail:</i> zhanna.kononenko@pdaa.edu.ua, тел.: 0532-56-96-91, сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/kononenko-zhanna-andriyivna
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність	Всі спеціальності
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з економічної теорії

Опис дисципліни

Навчальна дисципліна «**Основи цифрової економіки**» дозволить оволодіти теоретичними і методичними знаннями з отримання і засвоєння практичних навичок в умовах цифрової економіки щодо облікового відображення та контролю даних про господарську діяльність.

Мета навчальної дисципліни: набуття теоретичних знань, прикладних навичок та умінь вирішення професійних завдань, що виникають в різних сферах цифрової економіки.

Основні завдання навчальної дисципліни: формування у майбутніх фахівців теоретичних знань і професійних навичок, необхідних для управління економічними об'єктами в процесі їх цифровізації, та впровадження цифрових технологій в народному господарстві.

Загальні компетентності	Програмні результати навчання
ЗК 14. Навички використання інформаційно-комунікаційних технологій для пошуку, оброблення, аналізу інформації з різних джерел та прийняття рішень.	ПРН 7. Демонструвати знання сучасного рівня та новітніх технологій у різних галузях для їхнього упровадження у професійній діяльності та вирішенні фахових завдань. ПРН 15. Реалізувати новітні теоретичні знання та практичні навички в умовах цифрової економіки щодо облікового відображення та контролю даних про господарську діяльність.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Цифрові технології в сучасній економічній системі.

Тема 2. Трансформація умов життя людини в умовах цифровізації.

Тема 3. Поширення нових бізнес-моделей в умовах інформаційного суспільства.

Тема 4. Цифровізація промисловості.

Тема 5. Цифрове державне управління.

Тема 6. Цифровізація наукових досліджень.

Тема 7. Ринок праці та використання людського капіталу в цифрову епоху.

Тема 8. Оцінка впливу цифровізації на економічне зростання.

Трудовіткість:

Загальна кількість годин 120 год

Кількість кредитів 4,0

Форма семестрового контролю залік

Політика оцінювання

1. Академічна доброчесність: Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавської державної аграрної академії. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

2. Система оцінювання

Критерії успішного опанування програмних результатів навчання

Програмні результати навчання	Відсоток у підсумковій оцінці з навчальної дисципліни	Максимальна кількість балів	Мінімальний порогів рівень оцінок, балів	Форми оцінювання результатів навчання
ПРН 7. Демонструвати знання сучасного рівня та новітніх технологій у різних галузях для їхнього упровадження у професійній діяльності та вирішенні фахових завдань.	50	50	30	Опитування Виконання завдань самостійної роботи Розв'язування тестів Підготовка презентацій
ПРН 15. Реалізувати новітні теоретичні знання та практичні навички в умовах цифрової економіки щодо облікового відображення та контролю даних про господарську діяльність.	50	50	30	
Разом	100	100	60	

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Форми оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти				Разом
	опитування	виконання завдань самостій- ної роботи	розв'язування тестів	підготовка презентації	
Тема 1. Цифрові технології в сучасній економічній системі.	3	3	5		11
Тема 2. Трансформація умов життя людини в умовах цифровізації.	3	3	5	3	14
Тема 3. Поширення нових бізнес-моделей в умовах інформаційного суспільства.	3	3	5		11
Тема 4. Цифровізація промисловості.	3	3	5	3	14
Тема 5. Цифрове державне управління.	3	3	5		11
Тема 6. Цифровізація наукових досліджень.	3	3	5	3	14
Тема 7. Ринок праці та використання людського капіталу в цифрову епоху.	3	3	5		11
Тема 8. Оцінка впливу цифровізації на економічне зростання.	3	3	5	3	14
Разом	24	24	40	12	100

10. Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Васильєва Н. К. Економіко-математичне моделювання в сільському господарстві : навч. посібник. Дніпропетровськ: Біла К.О., 2015. 155 с.
2. Дергачов Є. В., Фіщук К. О. Методичні підходи до аналізу та оптимізації бізнес-процесів. Ефективна економіка. 2020. № 11. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8382>
3. Єршова О.Л., Одноволик В.І. Національна система цифрової статистики як засіб для вимірювання цифрових трансформацій в економіці України. URL: http://194.44.12.92:8080/jspui/bitstream/123456789/3622/1/ilovepdf_com-128-133.pdf
4. Індекс розвитку ІКТ відповідно до звіту Міжнародного союзу електрозв'язку. URL: http://www.nas.gov.ua/siaz/Ways_of_development_of_Ukrainian_science/article/13096.1.150.pdf.
5. Литвин В. В., Пасічник В. В., Нікольський Ю. В. Аналіз даних та знань: навчальний посібник. Львів: «Магнолія 2006», 2015. 276 с.
6. Ляшенко В.І., Вишневецький О.С. Цифрова модернізація економіки України як можливість проривного розвитку: монографія. Київ: НАН України, Ін-т економіки пром-ті, 2018. 252 с.
7. Маслов А.О. Інформаційна економіка: становлення, структура та теоретичне осмислення: монографія. Київ: Аграр Медіа Гр., 2012. 432 с.
8. Нужна С. А., Мороз С. І. Економіко-математичне моделювання в бізнес-плануванні підприємств аграрної сфери. Ефективна економіка. 2021. № 4. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8813>
9. Офіційний сайт Українського інституту майбутнього. 2030Е – країна з розвинутою цифровою економікою. URL: <https://strategy.uifuture.org>

10. Сак Т.В., Ховалюк Д.О. Електронна торгівля в Україні: стан, тенденції, перспективи розвитку. Маркетинг і цифрові технології, [S.l.], v. 4, n. 3, p. 73-85, вер. 2020. ISSN 2523-434X. URL: <https://mdt-opu.com.ua/index.php/mdt/article/view/112>

11. Струтинська І. В., Маркович І. Б. Методологічні основи дослідження національної економіки з позицій системного аналізу. Соціально-економічні проблеми і держава: Електронне наукове фахове видання. 2019. Вип. 1 (20). С. 14–21. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2019/19mibpsa.pdf>

12. Шарко М. В., Гусаріна Н. В. Моделювання та прогнозування процесів економічного розвитку в умовах динамічних змін зовнішнього середовища // Бізнес Інформ. 2018. №6. С. 166–172.

Допоміжні

1. 10 кроків цифрової трансформації бізнесу. URL: <https://www.epravda.com.ua/columns/2020/07/3/662521/>

2. Струтинська І. В. Організація та управління цифровою трансформацією бізнес-структур: теорія, методологія, практика: монографія. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 475 с.

3. Україна переходить на «цифрову економіку». Що це означає? Укрінформ. Мультимедійна платформа іномовлення України: веб-сайт. URL: <https://www.ukrinform.ua/rubric-society/2385945-ukraina-perehodit-nacifrovu-ekonomiku-so-se-oznasa.html>.

4. Фролова Л.В., Наторіна А.О. Ключові аспекти проектування цифрової бізнес-моделі. Маркетинг і цифрові технології. 2017. Том 1 № 1. DOI: 10.15276/mdt.1.1.2017.4

5. Криворучко О. С. Імперативи формування та доміанти розвитку цифрової економіки у сучасному парадигмальному контексті. / Криворучко О. С., Краус Н. М. Парадигмальні зрушення в економічній теорії XIX ст.: III Міжнародна науково-практична конференція, 2-3 лист. 2017 р.: тези доповідей. Київ: КНУ ім. Т. Шевченка, 2017. С. 681-685

6. Barron I. /Barron I., Curnow R The Future with Microelectronics: Forecasting the Effects of Information Technology. Pinter. (1979)

7. Kelly K. New Rules for the New Economy: 10 radical strategies for a connected world / K. Kelly. – New York: Viking, 1998. – 224 p.

Інформаційні ресурси

1. Веб-сторінка Міністерства економіки України URL : <http://www.me.gov.ua>

2. Веб-сторінка Кабінету Міністрів України URL : <http://www.kmu.gov.ua>

3. Веб-сторінка Держкомстату України URL : <http://www.ukrstat.gov.ua>

4. Веб-сторінка Міністерства фінансів України URL : <http://www.minfin.gov.ua>

5. Веб-сторінка Світового банку URL : <http://www.worldbank.org>

6. Веб-сторінка Міжнародного валютного фонду URL : <http://www.imf.org>

7. Економіка. Фінанси. Право: Інформаційно-аналітичний журнал/ АФ «Аналітик».