

ЦСР 9: Індустріалізація, інновації та інфраструктура

9.1 Формування цифрових компетентностей для інноваційного розвитку

Лінк: <https://eces.nure.ua/komanda-proiektu-prodovzhuie-implementaciju-erazmus-zhan-mone-modul-101047751-eudi4c>

У рамках імплементації модуля Erasmus+ Жан Моне EUDI4C «Україна-ЄС: Цифрові інновації встановлюють зв'язки для змін» (#101047751) у 2023/2024 навчальному році було проведено **лекції з дисципліни «Україна – ЄС: цифрові інновації для змін»**. Це нова унікальна дисципліна, розроблена в межах проєкту, яка розглядає роль цифрових технологій у модернізації суспільства та розвитку економіки. Викладання дисципліни сприяє формуванню у студентів знань про цифрові інструменти, які можуть бути використані для стимулювання інновацій та технологічного розвитку.

9.2 Сприяння цифровій трансформації бізнесу через освітні заходи

Лінк: <https://eces.nure.ua/navchannja-predstavnikiv-biznesu-ta-zacikavlenoi-gromadskosti>

25.10.2023 завідувач кафедри ЕК проф. Полозова Т.В. провела воркшоп для фахівців бізнес-середовища, які представляли юридичні компанії, промислові підприємства, ІТ-компанії та сектор електронної комерції.

Тематичне наповнення заходу було акцентоване на практиках використання цифрових інновацій для розвитку бізнесу в контексті Європейської інтеграції, що сприяє модернізації інфраструктури підприємств та адаптації до викликів цифрової епохи.

9.3 Популяризація цифрових рішень для інфраструктури Smart City

Лінк: <https://eces.nure.ua/lekcija-fahivcja-praktika-cifrovi-poslugi-jak-prioritet-dlja-smart-mista>

03.11.2023 на кафедрі ЕК проведено **відкриту лекцію фахівця-практика «Цифрові послуги як пріоритет для Smart City»**, доступну для всіх охочих в онлайн-форматі. Спікер – *Петро Лашин*, начальник управління економіки і фінансів Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Харківській області.

На лекції було розглянуто цифрові сервіси як ключовий інструмент для розвитку інфраструктури розумного міста. Обговорено інноваційні рішення для електронного урядування та міської взаємодії. Подія сприяє поширенню цифрових інновацій у міському середовищі.

9.4 Підтримка наукової інфраструктури через відкриті ресурси

Лінк: <https://eces.nure.ua/dostup-do-elektronnih-resursiv-u-mezhah-proiektu-research4life>

Студентам та викладачам ХНУРЕ, зокрема – й кафедри ЕК, межах проекту Research4Life надано доступ до електронних книг і журналів провідних світових видавництв: Elsevier, Springer Nature, John Wiley & Sons, Taylor & Francis, Emerald, Sage Publications, Oxford University Press, Cambridge University Press, IOP Publishing та інші.

Доступ до міжнародних наукових баз через Research4Life сприяє розвитку **інноваційної екосистеми університету**. Це підтримує наукову діяльність, стимулює нові дослідження та посилює інституційну спроможність ХНУРЕ.

9.5 Європейські практики цифровізації бізнесу та публічного сектору – для українських здобувачів

Лінк: <https://eces.nure.ua/gostovij-lektor-laszlo-vertesy>

В рамках реалізації міжнародного проекту Erasmus+ Жан Моне Модуль EUDI4C «Україна-ЄС: Цифрові інновації встановлюють зв'язки для змін» (#101047751), 08.11.2023р. було організовано сесію лекцій від проф. *Ласло Вертеші* (László Vértesy), Угорський університет сільського господарства та природничих наук. Лекції проф. Ласло Вертеші були присвячені актуальним питанням цифровізації банківської сфери, державних послуг та цифрового права в бізнесі та штучному інтелекті.

Професор ознайомив учасників з інноваційними підходами до цифрових інфраструктур в банках та урядових структурах ЄС. Розглянуто приклади успішного впровадження технологій, зокрема штучного інтелекту, у сферу публічного управління в Угорщині. Захід сприяє розвитку інноваційного мислення та обізнаності щодо цифрових інфраструктур.

9.6 Студентські дослідження цифрових інновацій: досвід ЄС для України

Лінк: <https://eces.nure.ua/prezentatsiia-rezultativ-navchannia-z-dystsypliny-ukraina-ies-tsyfrovi-innovatsii-dlia-zmin>

14.12.2023 р. відбулася презентація результатів навчання слухачів курсу «Україна-ЄС: цифрові інновації для змін» (гр.ЕЕК-22-1, ОПП «Економічна кібернетика» першого бакалаврського рівня вищої освіти). Курс розроблено та впроваджено в освітній процес межах імплементації міжнародного проекту Erasmus+ Жан Моне Модуль EUDI4C «Україна-ЄС: Цифрові інновації встановлюють зв'язки для змін» (#101047751).

Студенти представили власні доповіді за результатами досліджень про сучасні цифрові інновації в Європейському Союзі та можливості їх імплементації в Україні. Тематика виступів була спрямована на розвиток інноваційного потенціалу. Подія сприяє **поширенню знань про цифрові технології** як

рушійну силу інновацій. Розгляд європейського досвіду допомагає студентам краще зрозуміти шляхи впровадження інноваційних рішень в Україні.

9.7 Розвиток фінансової інфраструктури та моніторингу ринків: поширення практичного досвіду

Лінк: <https://eces.nure.ua/pryjmalna-komisiia-khnure-pospishaie-na-dopomohu>

02.04.2024 відбулась відкрита лекція на тему «Моніторинг фондового ринку в контексті забезпечення економічної безпеки». Спікер заходу - запрошений лектор *Ситниченко Є.Г.*, магістр з фінансового ринку, PhD, директор ТОВ «Компанія з управління активами «Реноме-2008». Захід організований для всіх здобувачів кафедри ЕК - першого (бакалаврського), другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) рівнів вищої освіти спеціальностей 051 Економіка та 073 Менеджмент.

Лекція висвітлила питання **розвитку інституційної та інформаційної інфраструктури фондового ринку**. Було підкреслено значення систем моніторингу для стабільного функціонування фінансових ринків. Здобувачі ознайомилися з інструментами, що сприяють впровадженню інноваційних підходів у фінансову аналітику. Такий досвід є важливим для побудови стійкої економічної інфраструктури країни.

9.8 Вивчення досвіду університетських стартапів та інновацій в ЄС

Лінк: <https://eces.nure.ua/khnure-doslidzhuie-krashchi-ievropejski-praktyky-tretoi-misii-universytetiv>

25-28 березня 2024 року відбувся партнерський візит представників ХНУРЕ до університету Латвії в рамках реалізації проекту «Університет – місцева громада – підсилення взаємодії», в ході якого доцент кафедри ЕК, доц. *Колісник М.* виступив на міжнародній конференції та взяв участь у серії тренінгів.

Під час візиту вивчався досвід залучення студентства до створення стартапів, зокрема через **діяльність бізнес-інкубаторів**. Це підкреслює роль університетів як інституцій, що стимулюють інновації та створення нових технологій. Участь у таких заходах сприяє впровадженню подібних ініціатив в українських ЗВО.

9.9 Наукове забезпечення цифрової трансформації

В грудні 2023 року відбулось видання щорічної кафедральної колективної монографії:

Функціонування соціально-економічних систем в контексті цілей сталого розвитку: колективна монографія / За заг. ред. д.е.н., проф. Т. В. Полозової. Харків: ХНУРЕ, 2023. 408 с. DOI: <https://doi.org/10.30837/EK.2023>

Видання розкриває аспекти цифрової трансформації соціально-економічних систем, що є фундаментом для інноваційної діяльності та модернізації інфраструктури. Монографія містить теоретичні й практичні підходи до цифровізації управлінських процесів на підприємствах і в регіонах.

9.10 Наукові підходи до сталого розвитку індустрії в умовах повоєнного відновлення

Розширення тематики досліджень викладачів кафедри охоплює інструменти для забезпечення сталого розвитку індустрії в умовах кризи та повоєнного відновлення:

- Тарасенко І. О., Олефіренко К. С. Полозова Т. В., & Мурзабулатова О. В. (2023). Стратегічне управління стійким розвитком промислових підприємств в умовах післявоєнного відновлення України. *Економіка. Фінанси. Право*, 7, 73-77. DOI: <https://doi.org/10.37634/efp.2023.7.15>
- Kolupaieva I., Sheiko I., & Polozova T. (2024). Digital Transformation in the Context of Sustainable Development of European Countries. *Problemy Ekorozwoju*, 19(1), 89-103. DOI: [10.35784/preko.5413](https://doi.org/10.35784/preko.5413)
- Полозова Т.В. (2024). Концептуальні засади управління сталим розвитком транспортно-логістичних компаній в контексті забезпечення економічної безпеки. *Проблеми і перспективи економіки та управління*, 3(39), 70-82. DOI: [https://doi.org/10.25140/2411-5215-2024-3\(39\)-70-82](https://doi.org/10.25140/2411-5215-2024-3(39)-70-82)