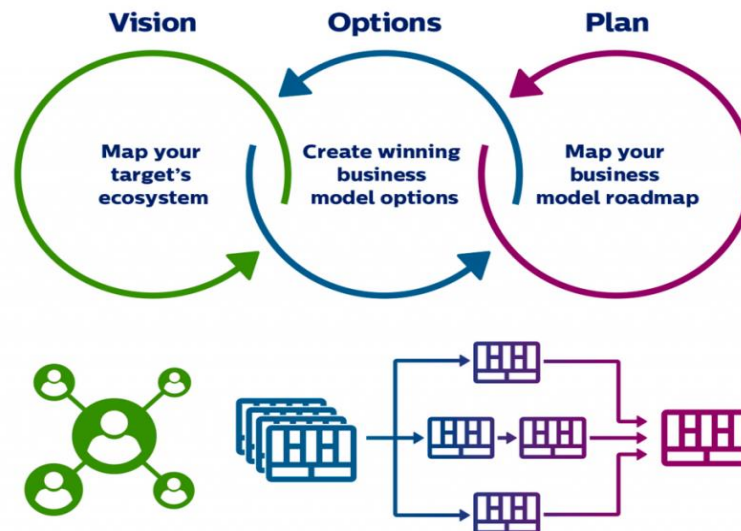


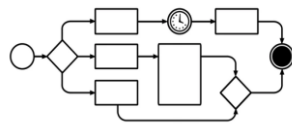
Модельовання та аналіз бізнес-систем та бізнес-процесів. Теоретичні та практичні аспекти



Студенти при підготовці випускних кваліфікаційних дипломних робіт бакалавра та магістра обирають теми, які мають на меті розробку засобів (математичних, алгоритмічних, програмних), спрямованих на підвищення ефективності діяльності підприємств як бізнес-систем та/або певних напрямів діяльності, та/або бізнес-процесів: Аналіз та удосконалення структури бізнес-процесів підприємства; Застосування комплексних показників ефективності для підвищення ефективності діяльності підприємства; Аналіз ефективності логістичних бізнес-процесів підприємства; Управління процесами закупівель підприємства; Управління збутовою діяльністю підприємств; Управління взаємовідносинами з клієнтами та споживачами; Аналіз та удосконалення моделей бізнес-процесів тощо.

Студенти спільно з викладачами університету систематично приймають участь у міжнародних та Всеукраїнських конференціях, присвячених проблемам **модельовання та аналіз бізнес-систем та бізнес-процесів**, в тому числі у таких:

- Міжнародна науково-практична конференція **MicroCAD «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я»**, Харків, НТУ «ХПІ»;
- Міжнародна науково-практична конференція **«Інформаційні технології і автоматизація»**, Одеса, ОНТУ;
- Міжнародна науково-практична конференція **«Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології»**, Київ, НАУ.



Модельовання та аналіз бізнес-систем та бізнес-процесів. Теоретичні та практичні аспекти



BUSINESS MODEL



Vision



Goal



Planning



Partner



Management



Marketing



Strategy



Growth



Revenue

Приклади публікацій:

- Орловський Д.Л., Копп А.М., Лактіонов С.Ю. SCOR-МОДЕЛЬ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛОГІСТИ-ЧНИХ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXIX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, Харків, 18–20 травня, 2021. – Харків : НТУ «ХПІ», 2021. – Ч. 1 – С. 29. ;
- Копп А.М., Орловський Д.Л., Ерсолейн Д. APPLICATIONS ARCHITECTURE ANALYSIS BASED ON DESIGN PATTERNS AND IMAGE RECOGNITION. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXIX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, Харків, 18–20 травня, 2021. – Харків : НТУ «ХПІ», 2021. – Ч. 1 – С. 14. ;
- Копп А.М., Орловський Д.Л., Шевелєв В.Д. AN APPROACH TO THE UNDER-STANDABILITY ANALYSIS OF BUSINESS PROCESS MODELS USING ACTIVITY LABELS. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Бізнесаналітика: моделі, інструменти та технології». 1-3 бер. 2023. – К.: НАУ, 2023. – С. 353-354.
- Копп А.М., Орловський Д.Л., Ель Арбауті І. THE SOFTWARE TOOL FOR ERROR PROBABILITY EVALUATION IN BUSINESS PROCESS MODELS. Інформаційні технології і автоматизація – 2022 : матеріали XV Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 20–21 жовт. 2022 р. / Одес. нац. технол. ун-т. Ін-т комп'ютер. систем і технологій "Індустрія 4.0" ім. П. Н. Платонова ; орг. ком.: Б. В. Єгоров (голова) та ін. – Одеса, 2022. – Р. 150–152 : fig. – Ref.: 3 tit..