



Силабус навчальної дисципліни «Бізнес-аналіз»

Спеціальність	<i>F4 Системний аналіз та наука про дані</i>
Освітня програма	<i>Системний аналіз та наука про дані</i>
Освітній рівень	<i>Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Мова викладання, навчання та оцінювання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>2 курс, 3 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>4</i>
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	<i>Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 72 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Залік</i>
Кафедра	<i>Економічної кібернетики і системного аналізу, ауд. 419 головного корпусу, сайт кафедри www.ek.hneu.edu.ua</i>
Викладач (-і)	<i>Чаговець Любов Олексіївна, к.е.н., доцент</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>Liubov.chahovets@hneu.net</i>
Дні занять	<i>Лекція, практичні згідно діючого розкладу: http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf</i>
Консультації	<i>На кафедрі економічної кібернетики відповідно графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС</i>

Мета навчальної дисципліни – вивчення теоретичних основ і можливостей практичного застосування методів бізнес-аналізу для реалізації цілей підприємницьких структур ІТ-сектору.

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни:

Пререквізити	Постреквізити
ОК 7 Основи алгоритмізації ОК 9 Програмування	ОК 19 Бази даних ОК25. Електронна комерція ОК15. Методології розробки програмного забезпечення

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Принципи бізнес-аналізу

Тема 1. Вступ до бізнес-аналізу.

Тема 2. Поняття бізнес-аналізу і закони розвитку інформаційного виробництва

Тема 3. Методи бізнес-аналізу та особливості бізнес-моделювання

Тема 4. Принципи роботи та обчислення у хмарних технологіях

Тема 5. Базові архітектури та загальний огляд сучасних хмарних платформ.

Змістовий модуль 2. Прикладні технології бізнес-аналізу

Тема 6. Методи гнучкого управління та організаційні структури.

Тема 7. Виявлення, аналіз і управління вимогами

Тема 8. Особливості аналізу та планування бізнес-процесів

Тема 9. Виробнича система підприємств інформаційного бізнесу

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни: *Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім. С.Кузнеця, ZOOM*

Система оцінювання результатів навчання

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.



Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних, лабораторних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів:

– **максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє здобувачу вищої освіти скласти екзамен (іспит) – 35 балів.**

Підсумковий контроль включає семестровий контроль та атестацію здобувача вищої освіти.

Семестровий контроль проводиться у формі семестрового екзамену (іспиту). Складання семестрового екзамену (іспиту) здійснюється під час екзаменаційної сесії.

Максимальна сума балів, яку може отримати здобувач вищої освіти під час екзамену (іспиту) – 40 балів. Мінімальна сума, за якою екзамен (іспит) вважається складеним – 25 балів.

Підсумкова оцінка за навчальною дисципліною визначається сумуванням балів за поточний та підсумковий контроль.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами.

Більш детальна інформація щодо системи оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни