



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«БІЗНЕС-АНАЛІТИКА»

Ступінь вищої освіти – магістр

Спеціальність: 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок

Освітня програма: Фінанси і кредит

Рік навчання – 1, семестр – 1

Форма навчання: денна

Кількість кредитів: ЄКТС 5

Мова викладання – українська

Лектор навчальної
дисципліни

Контактна інформація
лектора (e-mail)

URL ЕНК на навчальному
порталі НУБіП України

Лектор навчальної
дисципліни

Долженко І.І., к.е.н., доц.

Inna.Dolzhenko@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1462>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Сучасний бізнес висуває все більше вимог до інструментів аналізу та візуалізації даних. Найчастіше від того, наскільки швидко і якісно можна проаналізувати інформацію та прийняти правильно бізнес-рішення, залежить успішність справи.

Метою вивчення курсу дисципліни «Бізнес-аналітика» є формування у студентів професійних компетентностей щодо застосування методів аналізу стану та закономірностей розвитку суб'єктів господарювання.

Для досягнення мети поставлені такі основні завдання:

- визначати потреби підприємств в достовірній та своєчасній інформації;
- знати та вміти застосовувати новітні методи для обробки та аналізу великих масивів даних, які використовуються для вирішення актуальних економічних задач в бізнесі;
- аналізувати та вчасно корегувати інформацію щодо взаємовідносин між суб'єктами підприємницької діяльності у зв'язку із змінами потреб зовнішнього середовища;
- оцінювати стан та перспективи розвитку суб'єктів підприємницької діяльності;
- вміти приймати обґрунтовані управлінські рішення на основі аналізу тенденцій розвитку основних сегментів бізнесу.

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у професійній діяльності або у процесі навчання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК3. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні

ЗК9. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК2. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання.

СК4. Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

СК9. Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПР6. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень усно і письмово, брати участь у фахових дискусіях.

ПР8. Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними.

ПР11. Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту для прийняття рішень.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/ семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1. Теоретико-функціональні основи та елементи бізнес-аналітики				100
Тема 1. Бізнес-аналітика і її місце в системі управління підприємством	2/3	Засвоєння теоретичних і практичних знань, необхідних для дослідження ефективності діяльності підприємства	Здача практичних робіт як частини кейсового завдання (в т.ч. в eLearn).	Розподіл балів за видами робіт відповідно до критеріїв оцінювання в eLearn.
Тема 2. Сучасні концепції системи підтримки прийняття управлінських рішень	2/4	завдяки оптимізації всіх бізнес-процесів, що у ньому здійснюються; використанню сучасних методів моделювання, методів їх опису та статистичного контролю бізнес-процесів;	Здача практичних робіт. Розв'язок задач.	Виконання самостійної роботи (в т.ч. в eLearn). Розподіл балів за видами робіт відповідно до критеріїв оцінювання в eLearn.
Тема 3. Система та функції бізнес-аналітики	2/4	моніторинг у ключових показників процесів, контролю процесів, аналіз у стабільності й точності, надійності процесів, своєчасному впровадженню попереджуючих дій,	Здача практичних робіт. Розв'язок задач як частини кейсового завдання (в т.ч. в eLearn).	Розподіл балів за видами робіт відповідно до критеріїв оцінювання в eLearn.
Тема 4. Технології бізнес-аналітики	1/3	використанню актуальних технологій покращення бізнес процесів.	Здача практичних робіт. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в eLearn). Написання модульного тесту в eLearn.	Розподіл балів за видами робіт відповідно до критеріїв оцінювання в eLearn.

Модуль 2. Бізнес-моделі та управлінські рішення на підприємствах				100
Тема 5. Моделювання бізнес-процесів	2/4	Вміння проводити діагностику внутрішнього середовища і бізнес-аналіз зовнішнього середовища підприємства з метою формування інформаційних потоків, каналів і засобів їх передачі та розробкою комунікативної стратегії щодо створення та утримання іміджу, налагодження відносин між підприємством і цільовими аудиторіями, отримання точної та своєчасної інформації, пошук, вивчення та виявлення нових	Здача практичних робіт як частини кейсового завдання (в т.ч. в eLearn).	Розподіл балів за видами робіт відповідно до критеріїв оцінювання в eLearn
Тема 6. Реалізація бізнес-процесів на підприємстві	2/4	можливостей для бізнесу, налагодження комунікацій всередині організації. Вміти визначати склад бізнес-процесів підприємства, управління бізнес-процесами та застосовувати на практиці методики аналізу бізнес-процесів підприємства,	Здача практичних робіт. Розв'язок задач. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в eLearn).	Розподіл балів за видами робіт відповідно до критеріїв оцінювання в eLearn
Тема 6. Реалізація бізнес-процесів на підприємстві	2/4	застосовувати прикладні методики і моделі бізнес-аналітики для прийняття управлінських рішень у сфері управління фінансами, застосовувати сучасний інформаційний інструментарій для моделювання бізнес-процесу підприємства, для здійснення оптимізації бізнес-процесів, для аналітики рентабельності інвестицій, для роботи з базами даних та їх візуалізації.	Здача практичних робіт. Розв'язок задач як частини кейсового завдання (в т.ч. в eLearn).	Розподіл балів за видами робіт відповідно до критеріїв оцінювання в eLearn
Тема 8. Актуальні напрями розвитку систем бізнес-аналітики	2/4		Здача практичних робіт. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в eLearn). Написання модульного тесту в eLearn.	Розподіл балів за видами робіт відповідно до критеріїв оцінювання в eLearn
Всього за семестр	15/30			70
Іспит				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний, довідка, заява студента тощо).
Політика щодо академічної доброчесності:	Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). При розрахунках дозволяється користуватися лише калькуляторами.
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу та адміністрацією факультету

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Городня Т.А. Економічна та фінансова діагностика. Львів: Магнолія, 2008. с. 282
2. Економічна діагностика: навч. посібник. Львів: Новий світ, 2011. с. 452
3. Костенко Т.Д. Економічна діагностика. Практикум, Київ. 2007. с. 186.
4. Костенко Т.Д. Економічний аналіз і діагностика стану сучасного підприємства. Київ, 2007. с. 400.
5. Назарова О.Ю., Чуприна О.А.. Статистика фінансів: Навчально-методичний посібник. Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2015. 123 с.
6. Сатир Л.М., Новікова В.В. Інструменти бізнес-аналітики для моніторингу підприємницької діяльності (Business Analytics Tools for monitoring entrepreneurial activity) / Сатир Л.М., Новікова В.В.// International Journal of Innovative Technologies in Economy. 2017. 4(10). p. 31-34
7. Сидорова А.В., Біленко Д.В., Буркіна Н.В.. Бізнес-аналітика. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса. 2019. 104 с.
8. Статистичне моделювання та прогнозування: навчальний посібник / під ред. д-ра екон. наук, проф. Раєвської О.В.. Х.: ВД „ІНЖЕК”, 2013. 537 с.
9. Чевганова В.Я., Сосновська О.О., Міняйленко І.В. Бізнес – діагностика: навч. посібник для студентів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» другого рівня вищої освіти. Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, 2018. 200 с.
10. Швиданенко Г.О., Дмитренко А.І.. Бізнес-діагностика: практикум. К.: КНЕУ ім. Вадима Гетьмана, 2015. 160 с.
11. Satyr L., Zadorozhna R., Novikova V. Statistical analysis of Ukrainian financial sector development in the global context Бізнеснавігатор, 2020. Вип. 3(59). С. 162-167.
12. Гончарова М.Л. Особливості формування системи реінжинірингу бізнес-процесів // Академічний огляд. 2011, № 1 (34). С. 179-185.
13. Корінев В.Л. Особливості використання реінжинірингу на вітчизняних підприємствах / Держава та регіони: Наук.-вироби, журнал. Серія: Економіка та підприємництво. 2010. №5. С. 44-47.
14. Швиданенко Г.О., Олексюк О.І. Сучасна технологія діагностики фінансовоекономічної діяльності підприємства: монографія.- К.: КНЕУ, 2002. 192 с.

15. Benjamin Graham. *The Intelligent Investor*. United States: Harper & Brothers, 2013. 640 p.
16. Jonathan Berk, Peter DeMarzo. *Corporate Finance* (4th Edition). United States: Pearson, 2016. 1168 p.
17. Ph.D. Arnold Glen. *Corporate Financial Management* (5th Edition). United States: Pearson Education Limited, 2012. 992 p.
18. Sweeting P. *Financial enterprise risk management*. Cambridge; New York: Cambridge University Press, 2011.