



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«БІЗНЕС-АНАЛІТИКА»

Ступінь вищої освіти – магістр

Спеціальність: 072 Фінанси, банківська справа та страхування

Освітня програма: Фінанси і кредит

Рік навчання – 1, семестр – 1

Форма навчання: денна

Кількість кредитів: ЄКТС 5

Мова викладання – українська

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Долженко І.І., к.е.н., доц.

Inna.Dolzhenko@nubip.edu.ua

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

ОПИС 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. Мета викладання навчальної дисципліни «Бізнес-аналітика» – формування у студентів цілісного уявлення про сучасну методологію, методи, прийоми і систему показників дослідження фінансового сектору економіки, у тому числі прийнятих у міжнародній статистичній практиці, для проведення прикладного аналізу з метою кількісного обґрунтування управлінських рішень в галузі фінансів та практичних навичок щодо аналізу економічних явищ і процесів у сфері банківської діяльності та страхування.

СТРУКТУРА КУРСУ

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 завдяки оптимізації всіх бізнес-процесів, що у ньому здійснюються; використанню	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	сучасних методів моделювання, методів їх опису та статистичного контролю бізнес-процесів; моніторинг у ключових показників процесів, контролю процесів, аналіз у стабільності й точності, надійності процесів, своєчасному впровадженню попереджуючих дій, використанню актуальних технологій покращення 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		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		Здача практичних робіт. Виконання	Розподіл балів за видами робіт відповідно до

			самостійної роботи (в т.ч. в eLearn). Написання модульного тесту в eLearn.	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 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 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	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. 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	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. 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				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 СТУДЕНТІВ

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

