



Силабус навчальної дисципліни
«BUSINESS INTELLIGENCE У ФІНАНСАХ»

Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	
Освітня програма	Фінанси і кредит	
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти	
Статус дисципліни	Обов'язкова	
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська / англійська	
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр	
Кількість кредитів ЄКТС	4 кредити	
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 10 год.	
	Лабораторні заняття – 30 год.	
	Самостійна робота – 80 год.	
Форма підсумкового контролю	Залік	
Кафедра	Кафедра фінансів, ауд. 218 корпус 1, тел.(057)702-18-36 (дод. 3-90), сайт кафедри: www.kaffin.hneu.edu.ua	
Викладач (-і)	Берест Марина Миколаївна, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів Лелюк Світлана Валеріївна, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів	
Контактна інформація викладача (-ів)	Берест М.М. marina_berest@ukr.net Лелюк С.В. lelyuk.svetlana@ukr.net	
Дні навчальних занять	Лекція: Берест М.М. згідно діючого розкладу занять Лелюк С.В. згідно діючого розкладу занять Лабораторні: Берест М.М. згідно діючого розкладу занять Лелюк С.В. згідно діючого розкладу занять	
Консультації	відповідно до графіку; за домовленістю з викладачем (очні та дистанційні, індивідуальні та групові)	
Мета навчальної дисципліни: формування у студентів поглиблених знань і навичок щодо існуючих технологій обробки фінансових даних, їх раціонального використання, а також практичних навичок ефективного застосування сучасних інформаційних технологій у процесі здійснення фінансової-економічної діяльності підприємств і організацій		
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни		
Пререквізити		Постреквізити
Фінанси бізнесу, Фінансовий аналіз, Моделювання бізнес-процесів в фінансовій сфері		Комплексний тренінг, Переддипломна практика
Зміст навчальної дисципліни		
Змістовий модуль 1 Бізнес-аналітика як напрям діагностики економічних та фінансових даних		
Тема 1. Бізнес-аналіз як сфера професійної і практичної діяльності		
Тема 2. Система методів та прийомів бізнес-аналізу		
Тема 3. Бізнес-аналітика часових рядів та багатовимірних процесів		
Змістовий модуль 2 BI-технології у фінансовій сфері		
Тема 4. Основи SQL для формування масивів фінансових даних		



Тема 5. Використання ВІ-інструментів

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор, MS Excel, MS PowerBI

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)

<https://pns.hneu.edu.ua> *(у розробці)*

Форми та методи оцінювання

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

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних, практичних (семінарських) занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі диференційованого заліку.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни форма контролю якої залік – 100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

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

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.