



Силабус навчальної дисципліни
«BUSINESS INTELLIGENCE У ФІНАНСАХ»

Спеціальність	<i>D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок</i>	
Освітня програма	<i>Фінанси і кредит</i>	
Освітній рівень	<i>Другий (магістерський) рівень вищої освіти</i>	
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>	
Мова викладання, навчання та оцінювання	<i>англійська</i>	
Курс / семестр	<i>1 курс, 1 семестр</i>	
Кількість кредитів ЄКТС	<i>4 кредити</i>	
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	<i>Лекції – 10 год.</i>	
	<i>Лабораторні заняття – 30 год.</i>	
	<i>Самостійна робота – 80 год.</i>	
Форма підсумкового контролю	<i>Залік</i>	
Кафедра	<i>Кафедра фінансів і кредиту, ауд. 218 корпус 1, тел.(057)702-18-36 (дод. 3-90), сайт кафедри: www.kaffin.hneu.edu.ua</i>	
Викладач (-і)	<i>Берест Марина Миколаївна, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів Лелюк Світлана Валеріївна, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів</i>	
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>Берест М.М. marina_berest@ukr.net Лелюк С.В. lelyuk.svetlana@ukr.net</i>	
Дні навчальних занять	<i>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</i>	
Консультації	<i>відповідно до графіку; за домовленістю з викладачем (очні та дистанційні, індивідуальні та групові)</i>	
Мета навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти 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
		Комплексний тренінг з аналізу та оптимізації бізнес-процесів в фінансовій сфері Переддипломна практика
Зміст навчальної дисципліни		
Змістовий модуль 1 <i>Бізнес-аналітика як напрям діагностики економічних та фінансових даних</i>		
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 <i>BI-технології у фінансовій сфері</i>		



Тема 4. Основи SQL для формування масивів фінансових даних

Тема 5. Використання BI-інструментів

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проєктор, ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM, MS Excel, MS PowerBI

Форми та методи оцінювання

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

Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця 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.