



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Візуалізація фінансово-економічних даних»**

<b>Спеціальність</b>	усі	
<b>Освітня програма</b>	усі	
<b>Освітній рівень</b>	Другий (магістерський) рівень вищої освіти	
<b>Статус дисципліни</b>	Вибіркова	
<b>Мова викладання, навчання та оцінювання</b>	Українська	
<b>Курс / семестр</b>	1 курс, 2 семестр	
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	5 кредитів	
<b>Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять</b>	Лекції – 20 год.	
	Лабораторні – 20 год.	
	Самостійна робота – 110 год.	
<b>Форма семестрового контролю</b>	Залік	
<b>Кафедра</b>	Кафедра фінансів і кредиту, ауд. 218 першого навчального корпусу, телефон (057) 702 18 36 (дод. 3-90), сайт кафедри: <a href="https://www.kaffin.hneu.edu.ua/">https://www.kaffin.hneu.edu.ua/</a>	
<b>Викладач (-і)</b>	Лелюк Світлана Валеріївна, к.е.н., доцент; Полтініна Ольга Павлівна, к.е.н., доцент	
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	Лелюк С. В.: <a href="mailto:lelyuk.svetlana@ukr.net">lelyuk.svetlana@ukr.net</a> Полтініна О. П.: <a href="mailto:oplgarr86@gmail.com">oplgarr86@gmail.com</a>	
<b>Дні навчальних занять</b>	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>	
<b>Консультації</b>	відповідно до графіку; за домовленістю з викладачем (очні та дистанційні, індивідуальні та групові)	
<p align="center"><b>Мета навчальної дисципліни:</b> надання здобувачам вищої освіти поглиблених знань і навичок щодо існуючих інформаційних систем і технологій обробки та обліку фінансово-економічної інформації, їх раціонального використання, а також практичних навичок ефективного застосування сучасних інформаційних технологій у процесі здійснення фінансової-економічної діяльності підприємств і організацій</p>		
<b>Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни</b>		
<b>Пререквізити</b>		<b>Постреквізити</b>
–		–
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>		
Тема 1. Основи візуалізації фінансово-економічних даних		
Тема 2. Візуальне кодування фінансово-економічних даних		
Тема 3. Графічний дизайн та фактори, які на нього впливають		
Тема 4. Сучасні інструменти створення візуалізації фінансово-економічних даних		
Тема 5. Основи SQL для формування масивів фінансово-економічних даних		
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b>		
MS Excel, MS Visio, Ramus Educational, онлайн інструменти, мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM		
<b>Форми та методи оцінювання</b>		
Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.		
Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати залік – 60 балів).		
Підсумковий/семестровий контроль проводиться у формі заліку, відповідно до графіку навчального процесу.		



Максимальна кількість балів за поточну успішність – 100. Мінімальна кількість балів, яку необхідно накопичити здобувачу вищої освіти – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: компетентнісно-орієнтовані завдання (лабораторні роботи).

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена у робочому плані (технологічній карті) 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*