

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



ДИСЦИПЛІНА

Тренінг-курс «Візуалізація даних»

Мова викладання:	Українська
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	20-90
Семестр, в якому викладається:	3 семестр (2 курс бакалаврату)
Окрім спеціальностей/ОП (за необхідності):	-
Кількість: кредитів ЄКТС	3
академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	6 год. лекції 30 год. практичні 54 год. самостійна робота
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань:	Диференційований залік
Кафедра, що забезпечує викладання:	Кафедра менеджменту та адміністрування
Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження):	Савчук Світлана Віталіївна, доктор PhD з менеджменту, доцент
Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно):	Знати основи менеджменту
Перелік компетентностей, яких набуває студент після опанування даної дисципліни:	Загальні компетентності ЗК 4 - Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; ЗК 8 - Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Фахові компетентності: СК 4 - Вміння визначати функціональні області організації та зв'язки між ними; СК 9 - Здатність працювати в команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію при вирішенні професійних завдань; СК 11 - Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління. СКВ4 - Здатність графічно представляти інформацію, створювати презентації та веб-представлення інформації на основі навичок роботи з графічно

	орієнтованим прикладним програмним забезпеченням
Особливості навчання на курсі:	Оцінювання знань студентів проводиться за результатами комплексного оцінювання. <i>Типи завдань:</i> тестові завдання, практичні роботи
Матеріально-технічне забезпечення:	комп'ютерна техніка, доступ до мережі Інтернет; додатки для відеоконференцій – Zoom, Google Meet; платформи для створення візуального контенту: Canva PicsArt; Google Sheets, VistaCreate,
Посилання на інші матеріали за дисципліною (за наявності)	
Стислий опис дисципліни:	<p><i>Мета вивчення дисципліни</i> – надання студентам теоретичних знань про візуальне представлення даних, а також формування практичних навичок зі створення візуалізації та розв'язання дослідницьких та управлінських задач за допомогою платформ та програмного забезпечення.</p> <p><i>Завдання реалізуються через:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - формування навичок візуалізації та аналізу соціально-економічної інформації за допомогою різних видів діаграм в пакеті MS Excel; - вивчення можливостей графічного онлайн-редактора Canva та його застосування для створення інфографіки; - формування навичок побудови ментальних карт та хмари слів; - отримання навичок зі створення різного роду діаграм в Google Sheets; - розвиток навичок зі створення і розробки графічного контенту; - вивчення теоретичних засад успішної візуалізації даних.