

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (анотація)

«Основи комп'ютерної графіки у фінансах»

	вільного вибору - кафедральний
Спеціальності:	ОПП «Фінанси, банківська справа та страхування»
Мова викладання:	Українська
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	
Семестр, в якому викладається:	3 семестр
Кількість кредитів ЄКТС: академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	3 кредити 90 год. 18 год. - лекції 26 год. - лабораторні заняття 46 год. - самостійна робота
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань:	Диференційований залік
Кафедра, що забезпечує викладання:	Інженерної та комп'ютерної графіки
Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження):	Лектор та лабораторні заняття – Корнута Олена Володимирівна, к.т.н., доц.
Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно):	Немає
Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни:	<i>Загальні компетентності</i> ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК03. Здатність планувати та управляти часом. ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел
	<i>Спеціальні фахові:</i> СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування СК09. Здатність здійснювати ефективні комунікації.
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії та програмні результати:	<i>Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії</i> - набуття навичок візуалізації фінансової інформації; - застосування графічних онлайн-редакторів для обробки та представлення інформації; - ознайомлення з принципами комп'ютерного дизайну презентацій та технологій їх створення в різних додатках.
	<i>Програмні результати навчання</i> ПРН08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.
Особливості навчання на курсі:	Оцінювання знань студентів проводиться за результатами виконання лабораторних робіт (80 балів) та підсумкового тестування (20 балів). Відпрацювання лекцій – письмова робота, відпрацювання лабораторних робіт – їх захист.

Матеріально-технічне забезпечення:	Навчальний процес відбувається в аудиторіях університету, оснащених мультимедійним обладнанням, навчальних лабораторіях з відповідними технічними засобами та комп'ютерами, під'єднаними до інтернету.
Стислий опис дисципліни:	Навчальна дисципліна «Основи комп'ютерної графіки у фінансах» спрямована на формування системи знань щодо основних понять графічного дизайну, типів візуалізації даних та правил інфодизайну; технології використання інтерактивних інструментів візуалізації досліджень, аналізу даних та бізнес-процесів; візуалізації планування, управління цілями та прийняття рішень; принципів комп'ютерного дизайну презентацій і технологій їх створення в різних додатках.