

### АНОТАЦІЯ

<b>Назва дисципліни / освітнього компонента</b>	Проектування візуальних додатків
<b>Освітня програма</b>	Економічна кібернетика
<b>Компонент освітньої програми</b>	Вибірковий
<b>Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни</b>	3 кредити / 90 годин
<b>Вид підсумкового контролю з дисципліни</b>	Залік
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Викладач</b>	Крайчук Сергій Олександрович, к.т.н., доцент кафедри Економіки та управління бізнесом
<b>CV викладача на сайті кафедри/ЗВО</b>	<a href="https://rshu.edu.ua/kafedry-fdkmttf/kafedra-etub/sklad-ketub/121-personalii/1210-kraichuk-serhii-oleksandrovych">https://rshu.edu.ua/kafedry-fdkmttf/kafedra-etub/sklad-ketub/121-personalii/1210-kraichuk-serhii-oleksandrovych</a>
<b>E-mail викладача</b>	Serhii.Kraichuk@rshu.edu.ua

#### Мета та завдання навчальної дисципліни

Вивчення методів поєднання сучасних інформаційних технологій та їх застосування для створення інформаційних систем.

Вивчення технологій розробки Windows-додатків та їх окремих аспектів; формування навиків інтеграції окремих технологій в конкретному продукті; формування практичних навиків проектування та реалізації програмних продуктів.

#### Зміст навчальної дисципліни

1. Основні характеристики програмного продукту VisualStudio
2. Властивості, події класу Form
3. Палітра компонентів STANDARD
4. Клас String {}, функції для стандартних типів даних
5. Математичні процедури і функції
6. Палітра компонентів Additional
7. Палітра компонентів System
8. Функції для роботи з датою і часом
9. Компонента Chart
10. Розробка додатку з двома та більше формами
11. Робота з рядками, Робота з файловою системою
12. Обробка стандартних діалогових вікон Windows