

АНОТАЦІЯ

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

Мета, основні завдання та предмет 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