

**Індивідуальне завдання (ІЗ)** студента є вибіркоким видом поза-аудиторної самостійної роботи студента та має практичний характер, виконується самостійно за умови консультування викладачем протягом вивчення дисципліни відповідно до графіка навчального процесу. Виконання ІЗ є одним із важливих засобів підвищення якості підготовки майбутніх спеціалістів, які здатні застосовувати на практиці теоретичні знання, вміння та навички з даної навчальної дисципліни.

**Тема ІЗ:** *Технологія створення колажу «Мій світ»* є однаковою для всіх студентів, але концепції колажу для кожного студента різні.

ІЗ передбачає закріплення, поглиблення й узагальнення знань, одержаних студентами за час навчання та придбання практичних навичок їх застосування у процесі вирішення проблем сформульованих у рамках предметної області навчальної дисципліни.

**Мета ІЗ** – закріпити практичні навички зі створення й обробці зображень засобами *Adobe Photoshop*.

**Об'єктом ІЗ** є растровий редактор *Adobe Photoshop*.

**Предмет ІЗ** – технологічні процеси створення й оброблення цифрових зображень.

**Практична значущість ІЗ** полягає в обґрунтовуванні реальності її результатів для потреб практики.

Для досягнення мети студент повинен виконати всі передбачені технологією етапи для кожного виду робіт, зробити та захистити презентацію виконання свого завдання.

Термін задачі – 15 навчальний тиждень

Індивідуальне завдання видається викладачем на початку семестру, протягом якого вивчається дисципліна. Студент має надати ІЗ для перевірки наприкінці семестру, але не пізніше терміну проведення підсумкового модульного контролю. Бали за виконання ІЗ враховуються під час виставлення загальної оцінки з дисципліни.

## **Завдання до ІЗ**

### **Формулювання завдання**

Створити колаж на вільну тему. Колаж повинен мати не менше 7 шарів, 3 шарів-масок, 2 відсікаючих масок, 3 текстових шарів. У колажі необхідно застосувати різні технології розроблення зображень – трансформації, ефекти, коректуючі шари, створити напівпрозорі об'єкти, застосувати градієнти для досягнення специфічних ефектів тощо. Формат колажу – А4.

### **Вимоги до презентації ІЗ**

Презентація індивідуального завдання складає 12 – 15 слайдів, на яких відобразити тему, концепцію колажу, початкові зображення, технологічний ланцюжок створення колажу, застосовані шари, ефекти, готовий колаж, висновки, інші необхідні матеріали.

### **Вимоги до доповіді**

Доповідь (у формі усного інформаційного повідомлення) повинна тривати не більше 5 хвилин.

Під час захисту можуть бути використані демонстраційні матеріали (креслення, схеми, плакати та ін.).