

Назва дисципліни	Основи комп'ютерної графіки
Освітній рівень	бакалавр
Спеціальність	022 «Дизайн»
Спеціалізація (кафедра)	Графічний дизайн
Терміни вивчення (семестр)	осінній

Ключові результати навчання (уміння та навички):

- Знання та розуміння призначення векторної та растрової графіки.
- Знання основних інструментів, палітр та команд редакторів «Illustrator», «Photoshop» та «InDesign»
- Уміння орієнтуватись в робочих просторах редакторів «Illustrator», «Photoshop» та «InDesign».
- Уміння створювати, редагувати, організовувати векторні об'єкти.
- Уміння ретушувати растрове зображення.
- Уміння коригувати тон і колір растрового зображення.
- Уміння створювати та налаштовувати макет видання в InDesign.
- Уміння додавати та редагувати текст видання в InDesign.
- Уміння форматовувати текст видання в InDesign за допомогою стилів.

Короткий зміст дисципліни

Змістовий модуль 1. Векторний редактор «Ілюстратор». Основні поняття.

Інтерфейс. Навігація. Допоміжні елементи. Геометричні примітиви. Довільні вектори. Вирівнювання, порядок, групування об'єктів. Трансформація об'єктів. Атрибути об'єктів. Робота з кольором.

Змістовий модуль 2. Растровий редактор «Фотошоп». Основні поняття.

Кольорові моделі зображення, роздільна здатність і розмір зображення. Трансформації та кадрування зображення. Створення та редагування виділення чи маски. Інструменти для роботи з виділенням. Інструменти та методи ретушування зображень. Тонування зображень.

Корекція тону, кольору та насиченості.

Змістовий модуль 3. Редактор верстки InDesign. Основні поняття.

Початок роботи. Інтерфейс. Навігація. Вигляд. Допоміжні елементи. Сторінки-шаблони. Текстові рамки. Параметри текстових рамок. Основи форматування тексту. Створення стилю. Імпорт графіки. Робота з панеллю “Зв'язки”.

Результати оцінювання (форми, критерії)

Впродовж курсу студенти виконують десять коротких практичних завдань (не менше трьох завдань для кожного змістового модуля), кожне з яких оцінюється максимально 10 балами (сумарна максимальна оцінка 100 балів).

Автор програми: викладач кафедри графічного дизайну **Олекса Піджарий**