



Візуальна графіка

**Кафедра природничо-математичних дисциплін
та інформатики в початковій освіті**

Спеціальність – 013 Початкова освіта

**Освітньо-професійна програма –
«Початкова освіта»**

**Перший (бакалаврський)
рівень вищої освіти**



Плахотський Олександр Віталійович – старший викладач кафедри природничо-математичних дисциплін та інформатики в початковій освіті.

Профайл викладача:

<http://www.ddpu.edu.ua/index.php/kafedra-pmd-ta-ipo/sklad-kafedri>

e-mail викладача: ddpudvnz@gmail.com

Сторінка курсу в Moodle:

<http://ddpu.edu.ua:9090/moodle/course/view.php?id=1385>

Розклад консультацій: вівторок, 14.00.



Стрімкий розвиток комп'ютерного апаратного і різноманітного програмного забезпечення сприяє якісним змінам у традиційних технологіях обробки інформації. Навчальна дисципліна «Візуальна графіка» – складова всіх сучасних комп'ютерних технологій. Знання основ візуальної графіки спрямовано на розвиток емоційно-чуттєвої візуальної уяви, формування художньо-образного, асоціативного, критичного мислення, створення сприятливих умов для продукування креативних ідей, реалізацію власних творчих потреб у художній діяльності.





Метою вивчення навчальної дисципліни «Візуальна графіка» є оволодіння знаннями і вміннями створення, перетворення, зберігання, передачі і використання графічної інформації, володіння основними апаратними та програмними засобами формування і редагування зображень, володіння оптимальними методами візуального представлення інформації.

Основні завдання: сформувані у здобувачів такі компетентності:

Загальні компетентності: здатність до застосування сучасних засобів інформаційних і цифрових технологій, пошуку та критичного аналізу відкритих інформаційних ресурсів, відповідального їхнього використання для вирішення професійних завдань та саморозвитку (інформаційно-цифрова).

Спеціальні компетентності: здатність до опанування та застосування фундаментально-професійних знань, умінь і навичок природничо-наукових, технологічних, мистецьких, суспільствознавчих, що є базовими для реалізації змісту освітніх галузей Державного стандарту початкової освіти (предметна).

Очікувані результати навчання: створення видів графічного та візуально комунікаційного дизайну, оволодіння основам типографіки, художнього проектування, яскравих візуальних об'єктів в айдентиці, брендінгу і нових медіа та сучасної інфографіки.



Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

- 1. Візуальна графіка у комп'ютерному дизайну.**
- 2. Графічний дизайн.**
- 3. Основи типографіки.**
- 4. Основні етапи проектної діяльності.**
- 5. Ізометрична ілюстрація.**
- 6. Художня графіка та 2D зображення у художній анімації.**
- 7. Формування зображень у графічному виді до навчального процесу.**