

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОСНОВИ ВІЗУАЛЬНОЇ КОМУНІКАЦІЇ

Дисципліна послідовно розкриває фундаментальні принципи створення та сприйняття візуальної інформації. У межах курсу студенти опановують основи композиції, інфографіки та грамотного графічного структурування різноманітних даних. Ретельно розглядаються сучасні підходи до візуалізації інформації в медіа просторі та загалом у цифровому середовищі. Практична частина курсу дозволяє студентам набути умінь створення інформативних схем, зрозумілих діаграм, а також картографічних і графічних матеріалів. Вивчення дисципліни значно підвищує ефективність візуалізації будь-яких складних процесів та явищ. Опановані навички є вкрай важливими для підвищення наочності матеріалів у професійній та презентаційній діяльності.

Метою дисципліни є розвиток просторового мислення та формування практичних навичок ефективної візуалізації складних процесів і даних. Курс має навчити студентів застосовувати сучасні графічні інструменти для підвищення наочності та якості подачі інформації.

Завдання дисципліни:

1. Ознайомлення з принципами сприйняття візуальної інформації та основами композиції.
2. Вивчення сучасних підходів до створення інфографіки та візуалізації даних у цифровому середовищі.
3. Практичне відпрацювання створення схем, діаграм, картографічних та інших графічних матеріалів.

Структура дисципліни. Загальний обсяг – 90 годин (3 кредити ECTS), з яких: 14 годин лекцій, 14 годин семінарів, 2 години консультацій та 60 годин самостійної роботи. Підсумкова форма контролю – залік.