

UX/UI ТА ВЕБДИЗАЙН

Тип дисципліни	вибіркова
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Мова викладання	українська
Кількість призначених кредитів ЄКТС	8
Форма здобуття освіти	очна денна

Результати навчання. Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен: знати основні поняття UI/UX дизайну, прототипування та макетування, вміло застосовувати набуті знання для створення якісного дизайну веб-сайтів за допомогою інструментів створення веб-інтерфейсів; знати особливості створення адаптивного дизайну та дизайну для людей з обмеженими можливостями; вміти розроблювати та впроваджувати у дизайн графічні, інтерактивні, motion та VR елементи задля створення позитивного користувацького досвіду.

Зміст навчальної дисципліни. Основні поняття UI/UX дизайну веб-сайтів. Вплив веб-дизайну на конверсію веб-сайту. Прототипування веб-інтерфейсів, як важливий етап створення веб-дизайну. Макетування. Ключові поняття макетування: композиція, типографіка, колірна палітра. Кольорова психологія веб-дизайну – вплив кольорів на емоції та сприйняття. Огляд інструментів прототипування та макетування веб-інтерфейсів Adobe Photoshop Figma, Adobe XD, Sketch. Використання графічних елементів (фотографій, ілюстрацій, векторних графіків) у веб-дизайні. Адаптивний та респонсивний дизайн для різних пристроїв. Створення веб-сайтів для людей з обмеженими можливостями. Дизайн інтерактивних медіа для веб-сайтів. Поняття та роль motion-дизайну у дизайні веб-сайтів. Застосування Virtual Reality для створення позитивного користувацького досвіду.

Запланована навчальна діяльність: кількість аудиторних годин – не менше 1/3 від загальної кількості годин, які заплановані для вивчення дисципліни.

Методи навчання: словесні, наочні, проблемно-пошукові (лекції); пояснювально-ілюстративні, практичні, дослідницькі, частково-пошукові (лабораторні заняття), дослідницькі, частково-пошукові (самостійна робота: індивідуальні завдання).

Форми оцінювання результатів навчання: захист лабораторних робіт, презентація результатів виконання індивідуального завдання, контрольна робота.

Форма семестрового контролю: залік

Навчальні ресурси:

1. Dylan Iqbal. UX/UI Design 2022: A Complete Beginners to Pro Step by Step Guide to UX/UI Design and Mastering the Fundamentals of Web Design with Latest Tips & Techniques. 2022. URL: <https://morioh.com/p/e0b53f8189f3>
2. Г. Ю. Чемерис. UX/UI дизайн. Навчальний посібник для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності «Дизайн» освітньо-професійної програми «Графічний дизайн». Запоріжжя : ЗНУ, 2021. 290 с. URL: <https://dspace.znu.edu.ua/xmlui/handle/12345/5157?locale-attribute=uk>
4. Модульне середовище для навчання MOODLE. URL: <https://msn.khnu.km.ua>.
5. Електронна бібліотека університету. URL: http://lib.khnu.km.ua/asp/php_f/plage_lib.php.

Викладачі: викладачі кафедри КН Олена СОБКО, Марина МОЛЧАНОВА