

ОСНОВИ ВЕБДИЗАЙНУ

| | |
|--|------------------------|
| Тип дисципліни | Вибіркова |
| Рівень вищої освіти | Другий (магістерський) |
| Мова викладання | Українська |
| Семестр | Другий |
| Кількість встановлених кредитів ЄКТС | 4,0 |
| Форми навчання, для яких викладається дисципліна | Денна |

Результати навчання

Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен: вміти *визначати* тип вебсайту, знати етапи проєктування вебсайтів, знати елементи структури вебсайтів, вміти *розробляти* комп'ютерну та мобільну версії дизайну лендінгової сторінки; вміти застосовувати закони композиції при проєктуванні вебсайтів; засобами дизайну забезпечувати ергономічність; проводити тестування розробленого дизайну.

Зміст навчальної дисципліни: Види сайтів. Споживацькі та бізнес-вимоги до проєктування сайтів. Інформаційна структура сайту. Кросплатформність і кросбраузерність. UX/UI дизайн. Адаптивний і реагуючий вебдизайн. Дизайн-дослідження для розробки дизайну сайтів. Ергономіка вебсайтів. Композиція вебсайтів. Методики оцінки ефективності графічних інтерфейсів. Юзабіліті-тестування.

Запланована навчальна діяльність: лекції – 18 год., лабораторні роботи – 36 год, самостійна робота – 66 год.; разом – 120 год.

Форми (методи) навчання: лекції, лабораторні роботи (з використанням методів комп'ютерного моделювання, наочних відео-уроків, майстер-класів), самостійна робота (індивідуальні завдання).

Форми оцінювання результатів навчання: тестовий контроль, захист лабораторних робіт; портфоліо лабораторних робіт; презентація результатів індивідуальних завдань.

Вид семестрового контролю: залік

Навчальні ресурси:

1. Унґлер Р., Чендлер К. UX-дизайн. Практическое руководство по проектированию опыта взаимодействия. – Пер. с англ. – СПб.: Символ-Плюс, 2011. – 336 с., ил.
2. Файола Э. Шрифты для печати и Web-дизайна. – СПб.: БХВ-Петербург, 2003 – 288с.
3. Круг С. Не заставляй меня думать / Стив Круг. – Москва : Издательство «Э», 2017 – 256с.
4. Маркотт И. Отзывчивый веб-дизайн / Серия «Актуальные книги для тех, кто создает сайты» // И. Маркотт. – Москва : Издательство «Манн, Иванов и Фебер», 2012 – 277 с.

Викладач: кандидат технічних наук, доцент Базилюк Е.В.