

**АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
У ФАХОВОМУ КОЛЕДЖІ ЗВО «УНІВЕРСИТЕТ КОРОЛЯ ДАНИЛА»**



## UI/UX дизайн

Стислий опис дисципліни (відеопрезентація):	Навчальна дисципліна «UI/UX - дизайн» передбачає вивчення методів розробки digital-продуктів, набуття UX - навиків, функціональних можливостей, опанування азів UI - візуальної мови продуктів, для забезпечення оптимізації, створення ефективних та інтуїтивно зрозумілих інтерфейсів.
Спеціальності:	022 Дизайн
Мова викладання:	Українська
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	Числа (мінімум: 5 осіб; максимум: 15 осіб)
Семестр, в якому викладається:	7
Кількість кредитів ЄКТС та академічних годин за формами навчання (можна вказати окремо лекції, семінари, практичні, самостійна робота тощо)	3/90 годин
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань:	диференційований залік
Циклова комісія, що забезпечує викладання:	циклова комісія з інформаційних технологій
Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження):	Стисло Оксана Василівна
Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно):	-
Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни:	<p>Після опанування даного курсу студент може отримати широкий спектр компетентностей. До переліку основних відносяться:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● розуміння основних технологій та можливостей, що впливають на дизайн UI/UX;</li><li>● використання сучасних засобів графічного моделювання та дизайну для проектування web-сторінок;</li><li>● на основі поставлених вимог розробка графічних інтерфейсів для веб-сайтів та інших цифрових продуктів;</li><li>● оцінювання стратегій проектування web-сторінок, обґрунтування, аналіз і оцінка прийнятих проектних рішень з точки зору якості кінцевого програмного продукту.</li></ul>

Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії:	Володіння теоретичними знаннями та практичними навичками в області UI/UX дизайну відкриває багато можливостей та надає переваги у роботі дизайнера інтерфейсів в ІТ компаніях, стартапах, агентствах та інших організаціях, які розробляють веб-сайти та мобільні додатки.
Особливості навчання на курсі:	Навчання проводиться у формі лекцій та практичних занять. В процесі навчання студенти отримають теоретичну базу знань і зможуть закріпити її на практиці використовуючи сучасні інструменти і підходи які знадобляться їм для роботи над реальними проектами, це допоможе їм швидко інтегруватися в робочі процеси потенційних роботодавців.
Матеріально-технічне забезпечення:	Ноутбук
Лінк на дисципліну:	<a href="https://online.ukd.edu.ua/course/view.php?id=5561">https://online.ukd.edu.ua/course/view.php?id=5561</a>
Стислий опис дисципліни:	Навчальна дисципліна «UI/UX дизайн» передбачає вивчення таких тем: Тема 1. Основи UI/UX дизайну Тема 2. Usability Тема 3. Типологія сайтів та їх особливості. Елементи інтерфейсу користувача Тема 4. Інформаційна архітектура та структура сайту. Прототипування Тема 5. Інструменти UI/UX дизайнера Тема 6. Основи візуального дизайну для веб-інтерфейсів Тема 7. Адаптивний дизайн