

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Web-технології і web-дизайн
Назва дисципліни (англ.)	Web-technologies and web-design
Кафедра	Інформаційних технологій, консалтингу і туризму
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, осінній
Анотація дисципліни	Метою викладання навчальної дисципліни «Web-технології і web-дизайн» є засвоєння здобувачами сучасних web-технологій, вивчення та практичне засвоєння методів і засобів створення web-сайтів. Завдання: сформувати понятійний апарат і розуміння взаємозв'язку між основними технологічними компонентами WEB; отримати базові знання щодо основних компонент WEB-технологій; отримати практичні навички щодо створення та розміщування WEB-сайтів у мережі Інтернет.
Особливості курсу (унікальність курсу)	У процесі викладання навчальної дисципліни основна увага приділяється оволодінню технологією розробки інтерактивних Web-сторінок і вмінню використовувати сучасні засоби графічного моделювання та дизайну для проектування WEB-сторінок.
Теми занять	Тема 1. Вступ. Введення в Web-дизайн. Ідеологія HTML. Роль спеціалізованих комп'ютерних програм та інформаційних технологій у процесі презентації діяльності. Тема 2. Структура Web-документа. Гіперпосилання. Фрейми. Тема 3. Проектування WEB-сайту. Розмітка тексту з використанням HTML. Поняття хостингу та домену. Тема 4. Створення динамічних елементів та ефектів. Тема 5. Загальні поняття комп'ютерної графіки. WEB-графіка. Тема 6. Методи просування сайту. Оптимізація сайту. Тема 7. Основні загрози для безпеки сайту.
Передумови для вивчення дисципліни	Інформаційні системи та технології
Кількість здобувачів мінімальна	15
Кількість здобувачів максимальна	75
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (денна/заочна)	14/4
Практичних годин (денна/заочна)	16/4
Інформація про викладача	Синявіна Юлія Вікторівна Науковий ступінь – кандидат економічних наук. Вчене звання – доцент. Публікаційна активність 35 наукових праць