

Назва дисципліни	Комп'ютерний дизайн
Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну	Дисципліна пропонується для викладання на факультеті міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу. студенти 3 курсу, 5 семестр, спеціальність 291 - «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії», освітня програма: «Міжнародна інформація та міжнародні комунікації».
Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання	к.е.н., доцент Чала Оксана Вікторівна (61022, Харків, майдан Свободи, 6, каб. 264; тел. (067) 54-60-395 електронна адреса: oksana.chala@karazin.ua.
Попередні умови для вивчення дисципліни	Вивчення дисципліни відбувається для здобувачів вищої освіти на підставі раніше засвоєного матеріалу з інформатики, прикладної інформатики, інформаційних систем, основ організації баз даних.
Опис	<p>Мета викладання навчальної дисципліни: формування системи теоретичних і практичних знань студентів в області комп'ютерного дизайну, сучасних технологій створення гіпертекстових документів на основі стандартів HTML та Web-програмування.</p> <p>Очікувані результати навчання.</p> <p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: теоретичні засади створення Web-сайтів використовуючи різні Web-технології; протоколи передачі даних в глобальній мережі Internet; організацію серверів глобальних мереж; теоретичні аспекти створення растрової, векторної, тримірної комп'ютерної графіки та зображень; технології створення типових елементів дизайну Web-сторінок; мови динамічного Web-програмування;</p> <p>вміти: розробляти та ефективно застосовувати графічне оформлення сайтів; застосовувати графічні редактори як інструментарій для створення типових графічних елементів дизайну Web-сайтів; створювати засобами мови розмітки гіпертексту HTML ілюстровані Web-сторінки в формі HTML-документів, які містять форматований текст, таблиці, фрейми, гіперпосилання, фонові зображення та ілюстрації, інтерактивні елементи; автоматизувати процес створення ілюстрованих Web-сторінок у формі HTML-документів за допомогою Web-редакторів FrontPage та DreamWeaver; ставити та ефективно реалізовувати технічні завдання з розробки Web-сайтів.</p> <p>Теми аудиторних занять та самостійної роботи.</p> <p>Протягом вивчення навчальної дисципліни у межах аудиторної та самостійної роботи студенти повинні засвоїти матеріал за наступними темами: 1. Основні поняття, технології Web-дизайну. 2. Принципи компонування і алгоритм створення web-сайту. Графічні зображення. 3. Структура HTML документа. Кольорові специфікації. 4. Введення текстової інформації. Гіперпосилання. 5. Створення Web-вузла за допомогою майстра (редактор Front Page). Основні принципи роботи з DW. 6. Робота над web-сайтом. 7. Робота з таблицями</p>

та фреймами. 8. Створення і використання форм. Засоби розміщення сайтів в мережі Інтернет.

Методи контролю результатів навчання.

Поточний контроль упродовж семестру – 40 балів;
залік – 60 балів

Критеріями оцінювання знань за поточний контроль є успішність засвоєння знань та набутих навичок на лекціях, що включає систематичність їх відвідування, здатність студента засвоювати категоріальний апарат, навички узагальнення мислення, логічність та повноту викладання навчального матеріалу, навички творчо підходити до вирішення поставлених завдань, активність роботи на лекціях, самостійне опрацювання тем у цілому чи її окремих питань.

Студенти, знання яких оцінені мінімально необхідною для складання заліку кількістю балів, не мають право на виконання додаткових завдань для підвищення отриманої кількості балів.

Студенти, які були відсутні на лекції або отримали незадовільну оцінку за виконання самостійної роботи, відпрацьовують пропущене заняття або незадовільну оцінку викладачу у дні його консультацій за графіком, затвердженим кафедрою.

Для відпрацювання студент зобов'язаний надати індивідуально виконане завдання за темою пропущеного заняття та продемонструвати належний рівень теоретичної підготовки за темою заняття, яке відпрацьовується.

Оцінка успішності студента є рейтинговою і виставляється за стобальною шкалою з урахуванням оцінок засвоєння окремих розділів.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 90 години / 3 кредити ECTS.

Мова викладання – українська.