



ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
Луцького національного технічного
університету

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ **КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ІНТЕР'ЄРУ**

Освітньо-професійна програма: Дизайн

Спеціальність: 022 Дизайн

Галузь знань: 02 Культура та мистецтво

Рівень освіти	Фахова передвища освіта
Освітньо-професійний /освітній ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова (професійної або загальної підготовки)
Обсяг дисципліни (кредити ЄКТС/ загальна кількість годин)	10 кредитів ЄКТС/ 300 годин
Циклова комісія	Циклова комісія креативних індустрій
Мова викладання	Українська
Мета навчальної дисципліни	Метою вивчення навчальної дисципліни є ознайомлення зі структурою і можливостями прикладних графічних програм двовимірного креслення CorelDRAW та тривимірного моделювання інтер'єрів та обладнання <u>ArchiCAD</u> і 3D Studio Max.
Предмет і завдання дисципліни	Предметом вивчення навчальної дисципліни є особливості застосування програми Corel DRAW, <u>ArchiCAD</u> і 3D Studio Max з метою комп'ютерної візуалізації проектних ідей. Основними завданнями вивчення дисципліни «Комп'ютерне проектування інтер'єру» є оволодіння практичними навиками роботи в програмах Corel DRAW, <u>ArchiCAD</u> і 3D Studio Max з метою комп'ютерної візуалізації проектних ідей.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік / екзамен
Зміст дисципліни	Тема 1. Загальне знайомство з векторним редактором Corel DRAW Тема 2. Робота з контурами та кольоровими заливками в програмі Corel DRAW Тема 3. Ефекти тримірної графіки в програмі Corel DRAW Тема 4. Специфіка редагування тексту в програмі Corel DRAW Тема 5. Підготовка до друку в Corel DRAW Тема 6. Основні поняття тривимірного моделювання та інтерфейс програми ArchiCAD Тема 7. Специфіка роботи з тримірною графікою в 3D Studio Max

<p>Рекомендована література</p>	<p>Основна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комп'ютерне проектування інтер'єру: методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 5.02020701 «Дизайн» денної форми навчання / укладач Н.В.Табун – Луцьк: ТК Луцького НТУ, 2018. – 108 с.; 2. Конспект лекцій з дисципліни «Комп'ютерна графіка» для студентів освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 125 – «Кібербезпека» / Укладачі : Шимчук Г.В., Маєвський О.В., Назаревич О.Б. – Тернопіль : Вид-во ТНТУ імені Івана Пулюя, 2016 – 108 с. <p>Додаткова</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Брюханова Г.В. Комп'ютерні дизайн-технології: навчальний посібник / Г.В. Брюханова – К. : ЦУЛ, 2019. – 180 с.; 2. Комп'ютерна графіка : навчальний посібник : в 2-х кн.2. для студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / Укладачі : Тотосько О.В., Микитишин А.Г., Стухляк П.Д. – Тернопіль : Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2017 – 304 с. <p>Інтернет-ресурси</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Як користуватися Corel Draw.- Режим доступу: https://uk.soringpcrepair.com/how-to-use-corel-draw/ 2. Основи роботи в графічному редакторі Corel Draw.- Режим доступу: https://sites.google.com/site/osnovycoreldraw/praktika/urok-1
<p>Види занять, методи і форми навчання</p>	<p>Форми організації освітнього процесу: лекції, практичні заняття, самостійна робота, консультації зі викладачами, участь у наукових конференціях, екскурсії, дистанційне навчання. Освітні технології: традиційні, інтерактивні, інформаційно-комунікативні, проектного навчання.</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>Дисципліни «Основи композиції», «Основи графіки», «Основи формоутворення та конструювання»</p>
<p>Постреквізити</p>	<p>Дисципліни «Макетування», «Дипломне проектування» Здійснення професійної діяльності</p>
<p>Критерії оцінювання</p>	<p>Критерії оцінювання:</p> <p>Оцінка «відмінно» виставляється, якщо здобувач освіти у повному обсязі володіє програмовим матеріалом, виявляє здібності, вміє самостійно поставити мету дослідження, виставляють за повне виконання програми підготовки з дисципліни – знання суті, вміння композиційно, обґрунтовано і творчо застосовувати практично комп'ютерне проектування.</p> <p>Оцінка «добре» виставляється, якщо здобувач освіти достатньо повно володіє навчальним матеріалом, обґрунтовано його викладає, в основному розкриває зміст теоретичних запитань та практичних завдань, компетентний із комп'ютерного проектування різноманітних об'єктів.</p> <p>Оцінка «задовільно» виставляється, якщо здобувач освіти відтворює значну частину навчального матеріалу, висвітлює його основний зміст, виявляє елементарні практичні знання, використовує основні функції програми, однак нездатний до глибокого, всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, не користується необхідною літературою, допускає істотні неточності та помилки.</p> <p>Оцінка «незадовільно» виставляється, якщо здобувач освіти достатньо не володіє навчальним матеріалом, однак фрагментарно,</p>

	поверхово (без аргументації й обґрунтування) викладає окремі питання навчальної дисципліни, не розкриває зміст теоретичних питань і практичних завдань.
Політика курсу	Курс передбачає індивідуальну та групову роботу. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Якщо здобувач освіти відсутній з поважної причини, він/вона презентує виконані завдання під час консультації викладача. Під час роботи над індивідуальними завданнями та проектами не допустимо порушення академічної доброчесності.