

Тема: Проекційне креслення. Виконання комплексного креслення моделі.

1. Компонування і послідовність виконання комплексного креслення моделі.
2. Проеціювання моделі за наочним зображенням.
3. Побудова комплексного креслення моделі за її зображенням в аксонометрії.
4. Побудова третьої проекції моделі за двох відомими та зображення її в аксонометрії.

Джерела інформації:

1. Хаскін А.М. Креслення <http://xrust.kiev.ua/draft/haskin.pdf> §13
2. Інженерна графіка КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ
<https://drive.google.com/file/d/1MfhWzTE6AjFkR4hv8bLQ1EFRKfiQJ1YA/view?usp=sharing> стор. 34
3. Відеозаняття
«Комплексне креслення: модель»
https://youtu.be/CM2dQ2L8R_I
«Комплексне креслення за аксонометрією»
https://youtu.be/3kI_WibzTIM
«Проекційне креслення» - за двома третя
<https://youtu.be/Y-jRpo-MltI>
4. Презентація
<https://drive.google.com/file/d/1LAfd1E8SzU0Idobr97tOJOHivpHXR8KV/view?usp=sharing> слайд 30.

Тема заняття розрахована на чотири заняття: виконання комплексного креслення моделі з натури, виконання комплексного креслення моделі за її зображенням в аксонометрії, виконання третьої проекції моделі за двома відомими та виконання зображення в аксонометрії.

В конспекті Інженерна графіка КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ <https://drive.google.com/file/d/1MfhWzTE6AjFkR4hv8bLQ1EFRKfiQJ1YA/view?usp=sharing> на сторінці 34 знайдете компонування і послідовність виконання графічних робіт, особливості нанесення розмірів та побудови аксонометрії. Скористайтеся відеозаняттями з поясненням виконання робіт.

Завдання 1:

На листку в клітинку (в зошиті) виконати три проекції дерев'яної моделі з натури і нанести розміри. У випадку дистанційного навчання модель взяти із завдання

https://drive.google.com/file/d/17e7wNye2y2sT3Jjs92odLdCSFNZafd_1/view?usp=sharing

Варіант повторюється через кожні два варіанти за списком.

Відеозаняття «Комплексне креслення: модель»

https://youtu.be/CM2dQ2L8R_I

Завдання 2:

На листку в клітинку (в зошиті) виконати три проекції моделі № 2 із завдання за її зображенням в аксонометрії. Варіант завдання повторюється через кожні два – третій варіант із списку бере завдання 1, четвертий – 2 і т.д.

Посилання на завдання

<https://drive.google.com/file/d/1F0GoE0NXJ7AwjOdpaW6akzQNvgItS0ze/view?usp=sharing>

Відеозаняття «Комплексне креслення за аксонометрією»

https://youtu.be/3kI_WibzTIM

Завдання 3:

На аркуші формату А3 за завданням 1 і 2 виконати третю проекцію моделі за двома відомими. До однієї з них виконати зображення в аксонометрії.

Посилання на завдання

<https://drive.google.com/file/d/1pjSAUInph6r0KNdw2GeR6OuByULLwhbK/view?usp=sharing>

Відеозаняття «Проекційне креслення» - за двома третя

<https://youtu.be/Y-jRpo-MltI>