

Інструкція до практичного заняття № 4

з теми:

« Лінійне креслення будівлі (плани, фасади, розрізи, генплан)»

з дисципліни « **Комп'ютерне проектування і архітектурний дизайн** »

Розділ: «Робота з вкладкою СПДС»

Тема: «Лінійне креслення будівлі (плани, фасади, розрізи, генплан)»

Тип заняття: практичне заняття

Кількість годин на заняття: 4

Мета: Засвоєння методів створення лінійних креслень будівлі».

Обладнання та матеріали: комп'ютер.

Студент повинен знати: формати аркушів, розміри написів, шрифти креслень

Після виконаної роботи студент повинен вміти: створювати креслення будівлі лініями, штрихуванням, використовувати умовні позначення (плани, фасади, розрізи, генплан).

Зміст і послідовність виконання завдання:

1. креслення під заданим кутом за допомогою допоміжних креслярських засобів;
2. креслення ортогональних ліній;
3. креслення за допомогою опорних крапок;
4. креслення прямокутників, кола від центру;
5. креслення кривих;
6. можливості функцій розгортки “Свойства”;
7. заповнення об'єктів штриховкою, заливкою та візерунком.

Методичні рекомендації:

1. уважно читати меню.
2. Виконувати всі дії послідовно
3. Уникати помилок в завданні параметрів.

Вимоги до оформлення:

1. Відповідність масштабу.
2. Відповідність товщин ліній вимогам креслення.

Література:

ДБН В.2.2-15-2005 Житлові будинки. Основні положення.
Професійні періодичні видання України та зарубіжжя.

Завдання до закріплення навчального матеріалу

Самостійно підібрати варіанти штриховку, заливку до проекту згідно завданого масштабу

Склала викладач _____(Маріна І.Г.)