

Практичне заняття № 1 (оцінка 5,0 балів)

Тема заняття: Аналіз відповідності розмірів житлового будинку відносно до ергономічних вимог та норм ДБН.

Завдання: Проведення аналізу та складання висновків щодо отриманих результатів.

Під час виконання даного завдання студент має показати свої знання стосовно розуміння раціонального об'ємно-планувального рішення індивідуального житлового будинку з урахуванням ергономічних вимог та норм ДБН.

Умови виконання:

1. Для проведення аналізу стосовно відповідності об'ємно-планувального рішення індивідуального житлового будинку до ергономічних вимог та норм ДБН, необхідно використовувати креслення планів будівлі, які виконувалися під час лабораторної роботи №1.

2. Скласти звіт по результатам проведеного аналізу, де необхідно надати інформацію стосовно питань:

- відповідності площі розмірів приміщень до нормативних вимог (за кількістю членів сім'ї та її складу);
- розмірів приміщень (довжини та ширини) до нормативних вимог;
- відповідності співвідношення довжини до ширини;
- раціональності взаєморозташування усіх житлових приміщень;
- раціональності взаєморозташування усіх допоміжних приміщень;
- раціональності взаєморозташування взагалі усіх приміщень будинку.

3. Після проведення аналізу запропонувати варіанти покращення об'ємно-планувального рішення житлового будинку.

4. Робота виконується на аркушах формату А4. При необхідності – внести зміни у креслення планів та додати їх до звіту.

Додатково: див. лекційний курс, тему 2.