**02.12.2020 ГР 21. Основи архітуктури. Лук՚яненко С. І. Урок 4**

**Об'ємно-планувальні елементи**

Будівлю можна уявити як сукупність якихось об'ємів, обмежених будівельними конструкціями (прикладом можуть бути окремі приміщення чи об'єднання приміщень). Такі великі об'ємні частини, на які можна членувати об'єм будівлі за певними ознаками, називаються ***об'ємно-планувальними елементами (ОПЕ)***.

Об'ємно-планувальним елементом є ***приміщення –*** огороджений будівельними конструкціями простір всередині будівлі, який не має підрозділів**.** Приміщення, які знаходяться за висотою приблизно на одному рівні, складають ***поверх*** (який теж може бути ОПЕ). Також ОПЕ будівлі може бути ***секція*** – сукупність приміщень в межах одного або декількох поверхів.

Окремі поверхи будівель мають такі назви (рис.1.1):

1. ***Підвал*** – підвальний поверх, який заглиблюється у землю.
2. ***Цокольний або напівпідвальний поверх*** – у якому рівень підлоги знаходиться нижче рівня землі чи вимощення не більше ніж на половину висоти приміщення.
3. ***Надземний поверх*** – у якому рівень підлоги знаходиться вище рівня землі. Поверх, який повністю або значною мірою зайнятий житловими приміщеннями, називають ***житловим поверхом***.
4. ***Горище*** – розташоване над верхнім перекриттям будівлі безпосередньо під *дахом*.

IVa. ***Мансарда*** – поверх, розташований в об‘ємі горища в разі його використання для розміщення житлових або підсобних приміщень або приміщень, в яких тривалий час знаходяться люди.

1. ***Сходова клітка –*** комунікаційне приміщення для сполучення між поверхами, де розташовані сходи та сходові площадки.
2. ***Технічний поверх*** – нежитловий поверх житлового або громадського будинку, призначений для прокладання різних технічних комунікацій (труб, вентиляційних коробів та ін.).

Спосіб об'єднання ОПЕ при створенні будівлі називають

об'ємно-планувальним рішенням (ОПР) будівлі.

Законспектувати лекцію. Виконані роботи надсилати на е-пошту-lukianenko74@ukr.net

***Цокольний або напівпідвальний поверх*** – у якому рівень підлоги знаходиться нижче рівня землі чи вимощення не більше ніж на половину висоти приміщення.

1. ***Надземний поверх*** – у якому рівень підлоги знаходиться вище рівня землі. Поверх, який повністю або значною мірою зайнятий житловими приміщеннями, називають ***житловим поверхом***.
2. ***Горище*** – розташоване над верхнім перекриттям будівлі безпосередньо під *дахом*.

IVa. ***Мансарда*** – поверх, розташований в об‘ємі горища в разі його використання для розміщення житлових або підсобних приміщень або приміщень, в яких тривалий час знаходяться люди.

1. ***Сходова клітка –*** комунікаційне приміщення для сполучення між поверхами, де розташовані сходи та сходові площадки.
2. ***Технічний поверх*** – нежитловий поверх житлового або громадського будинку, призначений для прокладання різних технічних комунікацій (труб, вентиляційних коробів та ін.).

Спосіб об'єднання ОПЕ при створенні будівлі називають

об'ємно-планувальним рішенням (ОПР) будівлі.