**Практичне завдання № 2**

Тема: Захисні споруди і вимоги до них.

Мета: Показати студентам засоби колективного захисту населення від зброї масового ураження.

**Теоретичні питання:**

1. Захисні споруди ЦЗ. Загальга характеристика та класифікація.

2. Організація укриття населення в захисних спорудах.

3. Санітарно-гігієнічні нормативи для ЗС.

4. Системи життєзабезпечення сховищ та ПРУ та їхнє значення.

**Практичне завдання:**

1. Записати основні вимоги до інженерних споруд закритого типу (сховищ та ПРУ).

2. Записати основні вимоги до найпростіших укриттів.

3. Записати поділ захисних споруд :

* за місткістю
* за призначенням
* місцем розташуванням
* термінами будівництва
* захисними властивостями

**Запитання для самооцінки та самоконтролю:**

1. Які приміщення та обладнання обов'язково повинні мати швидко збудовані сховища?

2. На якій відстані повинен бути розташований аварійний вихід вбудованого сховища (методика розрахунку, за якою формулою)?

3. Від яких небезпечних факторів (крім радіаційних) захищають ПРУ?

**Презентації**

1. Історія розвитку захисних споруд.
2. Вимоги до проєктування та будівництва сховищ, ПРУ.
3. Інженерні та технічні аспекти. Протипожежна безпека в укриттях.
4. Сучасні технології в захисних спорудах. Системи фільтрації, автоматизація, зв'язок.
5. Приклади захисних споруд в інших країнах (взяти будь-яку країну, наприклад, Швейцарія, Ізраїль, Швеція).

6.Правила підготовки «тривожного» рюкзака. Правила поведінки в захисних спорудах: сховищах, ПРУ.

7.Проблеми та перспективи розвитку фонду захисних споруд в Україні.