

Лабораторна робота 4
Студентки групи
ПМІ-44
Біганської Ірини

Тема. Засоби індивідуального захисту в разі надзвичайної ситуації.

Мета. Ознайомити студентів з основними засобами індивідуального захисту та правилами їхнього використання.

Завдання 1. Освоїти методику вибору та підготовки протигаза до експлуатації.

Завдання 2. Освоїти методику вибору респіраторів та умови їхнього використання.

Завдання 3. Навчитися виготовляти найпростіші засоби індивідуального захисту.

Завдання 4. Ознайомитись та описати характерні ознаки умовних позначень, які використовують для маркування небезпечних вантажів.

Вибухові компоненти – 1 клас



Клас 1 - Вибухонебезпечні речовини та предмети. Знак небезпеки - червоний ромб.

1.1 - 1.6: Вибухові матеріали і речовини позначаються знаком в формі ромба, на якому завжди вказується ступінь небезпеки і тип вибухової речовини або виробу (група сумісності вибухових речовин).

Гази – 2 клас



Клас 2 - Гази.

Займисті гази позначаються червоним знаком 2.1 з символом вогню.

Незаймисті нетоксичні гази зеленим знаком. 2.2 з символом балона.

Токсичні гази позначаються білим знаком 2.3 з символом черепа.

Легкозаймисті рідини - 3 клас



Клас 3 - Легкозаймисті рідини.

Знак небезпеки - червоний ромб на білому тлі з зображенням вогню.

Самореактивні речовини - 4 клас



легкозаймисті тверді речовини - 4.1 клас

самоспалюються речовини - 4.2 клас;

легкозаймисті гази - 4.3 клас;

Клас 4 - Тверді горючі речовини.

4.1 Легкозаймисті тверді речовини і вироби позначаються білим знаком з вертикальними смугами червоного кольору і символом займання.

4.2 Речовини, що здатні небезпечно контактувати з киснем повітря і самозайматися мають розділений навпіл горизонтальною лінією знак червоного кольору з білим верхом на якому вказано символ займання.

4.3 Речовини, небезпечні при контакті з водою позначаються знаком синього кольору з символом полум'я білого або чорного кольору.

Окислювальні продукти - 5 клас



продукти, що окислюються (за властивостями не горючі) - 5.1 клас;

органічні небезпечні речовини - 5.2 клас;

Клас 5 - Окислювальні речовини та органічні пероксиди. Знак небезпеки - жовтий прямокутник на червоному тлі з зображенням вогню.

5.1 Окислювачі позначаються жовтим знаком з символом виділення кисню.

5.2 Для органічних пероксидів встановлений Червоно-жовтий знак небезпеки з символом вогню.

Інфекційні та отруйні речовини - 6 клас



токсичні компоненти - 6.1 клас;

інфекційні речовини - 6.2 клас;

Клас 6 - Токсичні та інфекційні речовини. Знак небезпеки - білий прямокутник на чорному тлі з зображенням черепа та кісток або символом вірусу.

Радіоактивні елементи – 7 клас



Клас 7 - Радіоактивні матеріали. Знак небезпеки - жовтий ромб на білому тлі з зображенням радіаційного символу.

Корозійні склади – 8 клас



Клас 8 - Корозійні речовини. Знак небезпеки - білий прямокутник на чорному тлі з зображенням корозії.

Інші небезпечні речовини – 9 клас



Клас 9 - Різні небезпечні речовини та предмети. Знак небезпеки - знак білого кольору з чорними вертикальними смугами у верхній половині знаку