

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

Практичне завдання №5

Основи пожежної безпеки

Виконав студент
групи ПМі-44
Ковалів Володимир

Варіант 7

Львів 2023

Завдання 1:

Варіант	Тип будівлі, площа $S_0 \text{ м}^2$	Площа окремих офісних приміщень		
		S1	S2	S3
9	Громадська, 240	54	40	15

Необхідна кількість вогнегасної речовини на поверх: $240/10 = 24$ кг. Таку кількість вогнегасної речовини забезпечують 4 вогнегасники ВВ-6 або 4 вогнегасники ВВП-6 або 4 вогнегасники ВП-6.

Для офісних приміщень вибираємо газові вогнегасники із розрахунку 1 вогнегасник ВВК-3,5 на $20 \frac{\text{м}^2}{\text{м}}$ площі, а для офісного приміщення площею менше $20 \frac{\text{м}^2}{\text{м}}$ – один газовий вогнегасник ВВК-2.

Для окремих офісних приміщень:

S1 (54 м^2) – 3 вогнегасники ВВК-3,5

S2 (40 м^2) – 2 вогнегасники ВВК-3,5

S3 (15 м^2) – 1 газовий вогнегасник ВВК-2.