



**ДСНС України**  
**Національний університет цивільного захисту України**  
**Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля**

---

**Факультет оперативно-рятувальних сил**

**Кафедра пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

**для виконання контрольної роботи з дисципліни «Управління пожежогасінням» за спеціальністю 261 «Пожежна безпека» освітнього рівня «магістр»**

**Черкаси 2021**

Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Управління пожежогасінням» для підготовки здобувачів за спеціальністю 261 «Пожежна безпека».

Укладач: Іван ЧОРНОМАЗ - Черкаси, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ, 2021.

## ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ.....	4
2. ЗАВДАННЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ.....	5
2.1. Перелік теоретичних питань .....	6
3. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА .....	<u>8</u>

## 1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Контрольна робота з дисципліни «Управління пожежогасінням» передбачає відповідь на три теоретичних питання. Теоретичні питання необхідно виконати в письмовому вигляді.

Номер варіанту визначається у відповідності до двох останніх цифр залікової книжки (таблиця 1). Наприклад, номер залікової книжки – 43834. Варіант завдання у даному випадку – 34. По таблиці визначаємо номери теоретичних питань: 17, 33, 46.

Перед виконанням контрольної роботи необхідно ознайомитись з методичними вказівками, підібрати та вивчити рекомендовану літературу.

Робота повинна бути написана розбірливим почерком, або надрукована, грамотно та акуратно оформлена.

Схеми виконуються олівцем з обов'язковим дотриманням масштабу, правил ЄСКД та з використанням умовних позначок, що прийняті в оперативно-рятувальній службі [2].

Робота виконується на аркушах паперу формату А4 з полями для зауважень особи, що перевіряє. У кінці роботи приводиться перелік використаної літератури, де вказуються прізвища та ініціалів авторів, повне найменування роботи, видавництво, рік видання, сторінки вивченого тексту.

Виконана робота подається для перевірки у термін, що вказаний у навчальному графіку.

Робота, яка виконана не за своїм варіантом, або не повністю, чи формально розкриває зміст питань завдання, не зараховується. Така робота повинна бути виконана повторно з урахуванням зауважень. На титульному листі нової роботи ставиться помітка "Повторна", робота направляється на перевірку разом з першою.

## 2. ЗАВДАННЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

Таблиця 1

		остання цифра номеру залікової книжки									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Передостання цифра номеру залікової книжки	0	9, 22, 1	15, 32, 2	6, 42, 3	21, 47, 4	19, 30, 5	7, 40, 6	14, 50, 7	20, 28, 8	19, 38, 9	18, 48, 10
	1	18, 43, 11	21, 33, 12	21, 43, 13	11, 46, 14	15, 31, 45	11, 41, 35	7, 49, 15	16, 29, 46	14, 39, 49	12, 49, 6
	2	3, 24, 44	18, 34, 50	2, 44, 16	18, 22, 47	20, 32, 46	21, 42, 7	19, 49, 4	21, 30, 3	1, 40, 17	2, 50, 18
	3	1, 25, 49	9, 35, 19	18, 45, 1	10, 23, 2	17, 33, 46	5, 43, 24	11, 45, 3	9, 31, 48	16, 41, 4	11, 46, 35
	4	14, 26, 47	20, 36, 4	17, 46, 5	15, 24, 49	3, 34, 50	3, 44, 37	19, 22, 46	13, 32, 48	16, 42, 6	21, 48, 7
	5	6, 27, 48	14, 37, 49	19, 47, 1	18, 25, 42	10, 35, 49	16, 45, 2	10, 23, 50	18, 33, 44	11, 43, 33	14, 47, 32
	6	18, 28, 48	13, 38, 3	7, 48, 24	3, 26, 48	2, 36, 41	21, 46, 9	6, 24, 44	3, 34, 50	10, 44, 29	4, 22, 49
	7	15, 29, 43	20, 39, 47	4, 49, 33	14, 27, 39	1, 37, 48	11, 47, 29	4, 25, 50	10, 35, 3	15, 45, 30	5, 23, 41
	8	13, 30, 46	8, 40, 27	9, 50, 15	12, 28, 45	13, 38, 46	11, 48, 22	6, 26, 43	21, 36, 8	10, 46, 29	21, 34, 45
	9	5, 31, 16	18, 41, 6	18, 49, 5	14, 29, 47	5, 39, 28	3, 49, 32	9, 27, 43	13, 37, 49	6, 47, 11	8, 25, 41

## 2.1. ПЕРЕЛІК ТЕОРЕТИЧНИХ ПИТАНЬ

1. Охарактеризуйте газові фонтани та обстановку на пожежі.
2. Охарактеризуйте нафтові фонтани та обстановку на пожежі.
3. Опишіть порядок організації та прийоми гасіння нафтових фонтанів.
4. Опишіть порядок організації та прийоми гасіння газових фонтанів.
5. Опишіть порядок гасіння газових фонтанів закачуванням води у свердловину.
6. Опишіть порядок гасіння нафтових фонтанів закачуванням води у свердловину.
7. Поясніть порядок гасіння нафтогазових фонтанів водяними струменями.
8. Поясніть порядок гасіння нафтогазових фонтанів газоводяними струменями.
9. Поясніть порядок гасіння нафтогазових фонтанів вибухом заряду вибухових речовин.
10. Розкрийте порядок гасіння пожеж газових та газонафтових фонтанів пневматичним порошковим полум'яподавлювачем ППП-200.
11. Розкрийте порядок гасіння пожеж газових та газонафтових фонтанів порошковими сумішами.
12. Розкрийте оперативно-тактичну характеристику нафтохімічних підприємств.
13. Охарактеризуйте порядок організації і способів гасіння пожеж на нафтохімічних підприємствах.
14. Перерахуйте заходи безпеки праці під час гасіння пожеж на нафтохімічних підприємствах.
15. Класифікуйте види резервуарів зберігання ЛЗР та ГР.
16. Розкрийте оперативно-тактичну характеристику резервуарних парків зберігання ЛЗР та ГР.
17. Охарактеризуйте обстановку на пожежі в резервуарних парків зберігання ЛЗР та ГР.
18. Поясніть порядок організації гасіння пожеж ЛЗР і ГР в резервуарних парків зберігання ЛЗР та ГР.
19. Перерахуйте правила безпеки праці під час гасіння пожеж нафти і нафтопродуктів у резервуарах.
20. Опишіть оперативно-тактичну характеристику гаражів автотранспортних підприємств.
21. Опишіть оперативно-тактичну характеристику трамвайних, тролейбусних депо.
22. Опишіть оперативно-тактичну характеристику станцій метрополітену.
23. Опишіть оперативно-тактичну характеристику літальних апаратів.
24. Поясніть особливості розвитку пожеж в гаражах автотранспортних підприємств.
25. Поясніть особливості розвитку пожеж в трамвайних, тролейбусних депо.
26. Поясніть особливості розвитку пожеж на станціях метрополітену.

27. Поясніть особливості розвитку пожеж літальних апаратів.
28. Розкрийте порядок організації гасіння пожеж на автотранспортних підприємствах.
29. Розкрийте порядок організації гасіння пожеж в трамвайних, тролейбусних депо.
30. Розкрийте порядок організації гасіння пожеж на станціях метрополітену.
31. Перерахуйте правила безпеки праці під час гасіння пожеж на станціях метрополітену.
32. Розкрийте порядок організації гасіння пожеж літальних апаратів.
33. Опишіть оперативно-тактичну характеристику залізничного транспорту.
34. Опишіть оперативно-тактичну характеристику станцій залізничного транспорту.
35. Поясніть особливості розвитку пожеж на пасажирському залізничному транспорті.
36. Поясніть особливості розвитку пожеж на вантажному залізничному транспорті.
37. Розкрийте порядок організації гасіння пожеж на станціях залізничного транспорту.
38. Розкрийте порядок організації гасіння пожеж на пасажирському залізничному транспорті.
39. Розкрийте порядок організації гасіння пожеж на вантажному залізничному транспорті.
40. Опишіть оперативно-тактичну характеристику річкового та морського транспорту.
41. Розкрийте порядок організації гасіння пожеж річкового та морського транспорту.
42. Перерахуйте правила безпеки праці під час гасіння пожеж на річковому та морському транспорті.
43. Опишіть оперативно-тактичну характеристику промислових холодильних установок.
44. Опишіть оперативно-тактичну характеристику торгівельних та складських приміщень.
45. Розкрийте порядок організації гасіння пожеж промислових холодильних установок.
46. Розкрийте порядок організації гасіння пожеж торгівельних та складських приміщень.
47. Опишіть оперативно-тактичну характеристику об'єктів енергетики.
48. Поясніть особливості розвитку пожеж на об'єктах енергетики.
49. Розкрийте порядок організації гасіння пожеж на об'єктах енергетики.
50. Перерахуйте правила безпеки праці під час гасіння пожеж на об'єктах енергетики.

### 3. Рекомендована література

1. Кодекс цивільного захисту України (ЗУ від 02.10.2012 № 5403-VI).
2. Статут дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та Статут дій органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж. Затверджений наказом МВС України від 26.04.2018 № 340.
3. П.П. Ключ, В.Г. Палюх, А.С. Пустовой, Ю.М. Сечихін, В.В. Сировой. Пожежна тактика. – Х.: Основа, 1998.
4. Довідник керівника гасіння пожежі. – Київ: ТОВ «Літера-Друк», 2016.
5. П.П. Ключ, В.Г. Палюх. Тактична підготовка особового складу пожежної охорони: навч. посібник. – Х.: Основа, 1995.
6. Методичні рекомендації по складанню та використанню оперативних планів та карток пожежогасіння від 23.09.2011р № 1021.
7. Правила безпеки праці в органах і підрозділах МНС України. Наказ МНС України 07.05.2007 р. № 312.
8. Інструкції, вказівки та інформаційні листи ДСНС України та ГТУ ДСНС України в областях, описи характерних пожеж.
9. Інструкція щодо гасіння пожеж у резервуарах із нафтою та нафтопродуктами. НАПБ 05.035-2004.
10. НАПБ 02.013-2006 - Положення про пожежні поїзди на залізницях України. Наказ Укрзалізниці від 01.02.2006р. №039-Ц.
11. Інструкція по організації і безпечному проведенню робіт при ліквідації відкритих газових і нафтових фонтанів на свердловинах АТ “Укргазпром”. Наказ АТ “Укргазпром” від 04.05.1998 р. №134.
12. Правила пожежної безпеки в метрополітенах. НАПБ В.01.039-99/510. Наказ Міністерства транспорту України від 06.12.1999 р. №586.
13. Інструкція щодо гасіння пожеж у резервуарах із нафтою та нафтопродуктами. НАПБ 05.035-2004

Розробник(и):

Заступник начальника кафедри  
пожежної тактики та  
аварійно-рятувальних робіт,  
кандидат технічних наук

Іван ЧОРНОМАЗ

Професор кафедри пожежної тактики  
та аварійно-рятувальних робіт,  
кандидат технічних наук, доцент

Микола ШКАРАБУРА