

Національний університет цивільного захисту України
Факультет цивільного захисту



ОРГАНІЗАЦІЯ СЛУЖБИ ПІДРОЗДІЛІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Методичні рекомендації для виконання курсової роботи

Харків - 2024

Укладачі: В. С. Коломієць, І. М. Неклонський, Д. В. Тарадуда,
А. С. Мельниченко

Рецензент: доктор технічних наук, професор **Р.Г. Мелещенко**, доцент
кафедри пожежної та рятувальної підготовки.

Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни "Організація служби підрозділів цивільного захисту" / Коломієць В. С., Неклонський І. М., Тарадуда Д. В., Мельниченко А. С. - Харків: НУЦЗУ, 2024. - 35 с.

Навчальне видання має за мету сформулювати основні вимоги до виконання здобувачами вищої освіти курсової роботи з питань організації служби підрозділів цивільного захисту.

Методичні рекомендації містять основні вимоги до оформлення, критерії оцінювання та зміст завдань для виконання курсової роботи з дисципліни «Організація служби підрозділів цивільного захисту» за темою «Особливості організації караульної служби типового підрозділу ОРС ЦЗ».

Видання призначене для здобувачів вищої освіти, які навчаються на першому (бакалаврському) рівні в галузі знань 26 «Цивільна безпека» за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» за освітньо-професійною програмою «Цивільний захист».

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Курсова робота – це індивідуальне завдання з дисципліни, яке виконується здобувачем вищої освіти (далі – здобувачем) самостійно під керівництвом викладача, та здійснюється з метою закріплення, поглиблення і узагальнення одержаних під час навчання знань, застосування їх для комплексного вирішення конкретного фахового завдання.

Виконання курсової роботи передбачає розвиток мислення, творчих здібностей здобувача, прищеплення йому навичок самостійної роботи, пов'язаної з пошуком, систематизацією та узагальненням нормативно-правових актів, наявної наукової та навчальної літератури, поглибленим вивченням окремих питань навчальної дисципліни, формування умінь аналізувати і критично оцінювати досліджуваний науковий і практичний матеріал.

Результати курсової роботи засвідчують уміння здобувача самостійно виконувати дослідницьке завдання, оформляти результати роботи відповідно до загальноприйнятих стандартів, а також дають можливість здобувачам продемонструвати свої творчі здібності.

Метою курсової роботи з дисципліни "Організація служби підрозділів цивільного захисту" є:

1. Закріплення теоретичних знань з тем:

- організація внутрішньої, гарнізонної і караульної служби ДСНС України.
- професійна та службова підготовка працівників органів управління та підрозділів ДСНС України в пожежно-рятувальних підрозділах.
- організація роботи в підрозділах з питань організації ГДЗС та безпеки праці, експлуатації протипожежного водопостачання, рукавного господарства та пожежно-технічного оснащення.

2. Набуття практичних навичок роботи з керівними документами діяльності Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та іншими нормативними документами.

Курсову роботу передбачається проводити у декілька етапів:

- отримання завдання на курсову роботу;
- вивчення теоретичного матеріалу на лекціях та самопідготовці;
- самостійна робота з розробки курсової роботи;
- захист курсової роботи.

Процес написання та захисту курсової роботи передбачає постійну взаємодію здобувача освіти та керівника.

Обов'язки керівника курсовою роботою:

- всебічно сприяти здобувачу у написанні курсової роботи;
- надавати здобувачу консультації щодо загальних вимог, які ставляться до написання курсової роботи;
- надавати допомогу здобувачу щодо визначення загального кола нормативно-правових актів, наукової та навчальної літератури за темою курсової роботи;
- надавати консультації щодо структури і плану курсової роботи, змісту окремих розділів;
- затвердити графік виконання курсової роботи та довести відповідну інформацію до відома здобувача;

- повідомляти у разі необхідності начальника кафедри про недодержання здобувачем графіку написання курсової роботи;
- консультувати здобувача з питань використання джерел, власного досвіду з теми тощо;
- здійснювати поетапний контроль за написанням курсової роботи;
- інформувати здобувача про можливості його участі у наукових конференціях за результатами виконання курсової роботи;
- об'єктивно оцінювати курсову роботу.

Права керівника курсовою роботою:

- вимагати від здобувача дотримання встановленого графіку написання курсової роботи;
- висловлювати зауваження по курсовій роботі загалом або окремих її складових частинах та повертати на додаткове опрацювання здобувачу;
- вимагати виправлення помилок змістового та граматичного характеру;
- приймати рішення про невідповідність курсової роботи встановленим вимогам;
- приймати рішення про недопущення курсової роботи до захисту із відповідним інформуванням начальника кафедри.

Обов'язки здобувача під час написання курсової роботи:

- вчасно отримати завдання на курсову роботу та приступити до її виконання;
- самостійно здійснювати пошук, систематизацію та узагальнення наукової та навчальної літератури, нормативно-правових актів, матеріалів юридичної практики, оформляти результати здійсненого дослідження;
- ґрунтовно та всебічно опрацьовувати джерела по темі дослідження;
- дотримуватися затвердженого графіку написання курсової роботи;
- чітко виконувати встановлені у цих Рекомендаціях вимоги до змісту курсової роботи та її оформлення;
- під час написання курсової роботи враховувати зауваження керівника, вчасно усувати виявлені недоліки.

Права здобувача під час написання курсової роботи:

- одержувати від керівника консультації щодо загальних вимог до написання курсової роботи, її змісту та оформлення, структури та плану, консультації з питань формулювання окремих положень роботи, використання літературних джерел та нормативно-правових актів;
- звертатися до керівника із поточними питаннями, які виникають у процесі написання курсової роботи;
- бути всебічно проінформованим про недоліки курсової роботи, а також про можливості та терміни їх усунення;
- за згодою керівника брати участь у наукових конференціях за результатами дослідження;
- володіти інформацією про критерії оцінювання курсової роботи.

Робота над курсовою роботою виконується кожним здобувачем вищої освіти за індивідуальним планом визначеним у додатку № 12 даних методичних рекомендацій.

До захисту курсової роботи здобувач вищої освіти надає пояснювальну записку викладачу. Викладач розглядає наведені матеріали і оцінює правильність розрахунків, повноту роботи та якість її оформлення.

Викладач виставляє оцінку за оформлення роботи та рекомендує її до захисту у комісії. В разі якщо робота виконана в неповному обсязі або є помилки, робота повертається на доопрацювання.

При захисті курсової роботи здобувачі вищої освіти роблять доповідь (до 7 хвилин) у якій висвітлюють основні особливості організації служби в підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту (далі ОРС ЦЗ).

Комісія виставляє оцінку за підсумками захисту. Загальна оцінка з курсової роботи виставляється на підставі оцінок отриманих в ході роботи над курсовою роботою, оцінок за оформлення і захист курсової роботи.

2 ВИМОГИ ДО КУРСОВОЇ РОБОТИ

Загальними вимогами до матеріалу курсової роботи є чіткість побудови, логічна послідовність, переконлива аргументація, точність у визначеннях, конкретність у викладенні результатів роботи та доведеність висновків.

Структура курсової роботи включає такі складові:

- титульний лист (додаток № 2);
- завдання на курсову роботу;
- зміст ;
- вступ;
- заповнені бланки документів;
- список літератури, яка використовувалась під час роботи над курсовою роботою.

Зміст має відображати основні напрямки роботи та послідовність оформлення бланків оперативно-службових документів.

У вступі розглядаються особливості організації караульної служби типової державної пожежно-рятувальної частини ОРС ЦЗ, необхідність заповнення оперативно-службових документів підрозділу.

Бланки документів необхідно роздрукувати та власноруч, розбірливим почерком та охайно заповнити у послідовності відповідно до добового чергування у типовому пожежно-рятувальному підрозділі та вихідних даних, які наведені у додатку 11 (табл. 1, 2,) даних рекомендацій.

3. МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ

Під час виконання курсової роботи необхідно:

Розкрити особливості організації служби типової пожежно-рятувальної частини ОРС ЦЗ.

Заповнити, відповідно до вихідних даних:

Книгу служби;

Журнал стройових записок чергових сил;

Журнал АГК;

Журнал ПЗЧ;

Журнал реєстрації перевірок засобів індивідуального захисту органів дихання перед постановкою до оперативного розрахунку;

Табель обліку роботи газодимозахисників у засобах індивідуального захисту органів дихання під час ліквідації наслідків небезпечних подій та під час занять у задимленому середовищі та на свіжому повітрі;

Дорожній лист;

Відомість наявності та стану пожежних рукавів в підрозділі.

Заповнити документи служби чергового караулу, з розрахунку, що 1 січня поточного року на чергування заступив караул № 1. Необхідно заповнити документацію начальника караулу за два чергування. Під час заповнення документів служби, прізвища особового складу, номера ДПРЧ та ДПРЗ та інші дані, які не вказано обираються за власним бажанням. Прізвище та ім'я начальника караулу повинно співпадати з даними здобувача освіти.

Вихідні дані:

Чергування № 1. Караул № (додаток № 11 табл. 1) заступає «__» _____ 20__ р. (додаток № 11 табл. 1) з 8.00 до 8.00 «__» _____ 20__ р. Начальник караулу – лейтенант служби ЦЗ (Прізвище та ім'я здобувача освіти), диспетчер – сержант служби ЦЗ (прізвище та ім'я). Караул складається з двох відділень на автоцистернах – о/р та резерв (додаток № 11 табл. 1). В караулі відсутні: (додаток № 11 табл. 1). На оснащенні 8 дихальних апаратів: тиск, номера по обліку апаратів/масок (додаток № 11 табл. 1).

Під час прийому чергування виявлені недоліки: (додаток № 11 табл. 1).

Кількість палива: о/р та резерв автоцистерна (додаток № 11 табл. 1).

Кількість піноутворювача: о/р та резерв (додаток № 11 табл. 1).

Кількість пожежних рукавів на автомобілях (додаток № 11 табл. 1).

Вид внутрішнього наряду: (додаток № 11 табл. 1).

Караул виїжджав на гасіння пожеж: адреса (додаток № 11 табл. 2), час отримання інформації (додаток № 11 табл. 2), відстань до місця виклику (додаток № 11 табл. 2), кількість працюючих ланок ГДЗС (додаток № 11 табл. 2).

Відпрацювання ПТЗ: об'єкт, адреса (додаток № 11 табл. 2), час виїзду (додаток № 11 табл. 2), відстань до місця проведення (додаток № 11 табл. 2), кількість працюючих ланок ГДЗС (додаток № 11 табл. 2)..

Чергування № 2. Дата чергування. В караулі відсутні: (додаток № 11 табл. 1). На оснащенні 8 апаратів (додаток № 11 табл. 1).

Кількість палива: о/р та резерв автоцистерна (додаток № 11 табл. 1).

Кількість піноутворювача: о/р та резерв (додаток № 11 табл. 1).

Під час прийому чергування виявлені недоліки: (додаток № 11 табл. 1).

Караул виїжджав на гасіння пожеж: адреса (додаток № 11 табл. 2), час отримання інформації (додаток № 11 табл. 2), відстань до місця виклику (додаток № 11 табл. 2), кількість працюючих ланок ГДЗС (додаток № 11 табл. 2).

Відпрацювання ПТЗ: об'єкт, адреса (додаток № 11 табл. 2), час виїзду (додаток № 11 табл. 2), відстань до місця проведення (додаток № 11 табл. 2), кількість працюючих ланок ГДЗС (додаток № 11 табл. 2).

3.1. Книга служби.

Бланк заповнюється від руки. Прізвища особового складу чергового караулу обираються самостійно. Вихідні дані для заповнення бланку обираються відповідно до варіанту. На першій сторінці книги вказуємо список особового складу караулу згідно завдання.

Під час заповнення необхідно звернути увагу на те, що тип, марка, модель та державний номер транспортного засобу прописуються як для техніки що знаходиться в оперативному розрахунку так і в резерві.

Під час заповнення розділу: «Склад караулу», при заповненні позицій «у відпустці», «у відрядженні», «через хворобу» пишеться прізвище та ініціали. У всіх інших позиціях – число. При визначенні кількості осіб, що знаходяться в оперативному розрахунку, необхідно від кількості осіб що є в наявності відняти начальника караулу та диспетчера.

Під час заповнення розділу «Пости, дозори», прописуються лише ті види служб, що ідуть відповідно до завдання. При заповненні графі «час заступання», для чергового по караулу пишеться: 8.00 – 8.00. Для всіх інших видів служб – час виставлення на пост. При призначення осіб на пости, необхідно дотримуватись вимог викладених в наказі МВС України від 10.02.2022 року № 116 року в розділі: «Внутрішній наряд у пожежно-рятувальних підрозділах ДСНС».

При заповненні розділу: «Виїзди», в графі «Які відділення виїжджали» необхідно записувати тип та марку пожежного автомобіля та його реєстраційний номер.

3.2. Журнал стройових записок чергових сил.

Бланк заповнюється від руки. Прізвище особи, що заповнює бланк – начальник чергового караулу. Вихідні дані для заповнення бланку обираються відповідно до варіанту.

Журнал стройових записок чергових сил складається з двох розділів. В першому – начальник караулу заповнює кількість техніки та її стан, кількість ЗІЗОД, наявність піноутворювача, вид та кількість палива. В другому – дані по особовому складу. Вважати, що штатний розпис частини наступний: начальник частини -1, заступник начальника частини -1, Начальник караулу – 4, диспетчер – 4, командир відділення – 8, водій – 8, старший водій – 1, пожежний-рятувальник – 32.

3.3. Журнал адміністративно-громадського контролю.

Бланк заповнюється від руки. Прізвище особи, що заповнює бланк – начальник чергового караулу. Вихідні дані для заповнення бланку обираються відповідно до варіанту.

При заповненні, начальник караулу заповнює тільки наступні графи: «дата проведення контролю», «прізвище, ім'я та по батькові осіб, які проводили перевірку», «Виявлені недоліки та порушення з охорони праці».

3.4. Журнал пункту зв'язку частини.

Бланк заповнюється від руки.

В журналі заноситься інформація щодо обліку радіозв'язку, стосовно роботи свого підрозділу. Так, диспетчер повинен зробити наступні записи:

дата отримання (передача) повідомлення;

час отримання (передача) повідомлення (години, хвилини);

при надходженні повідомлення про пожежу:

дата отримання (передача) повідомлення;

час отримання (передача) повідомлення (години, хвилини);

час виїзду (години, хвилини);

інформація, що надходить до ПЗЧ, зокрема про обстановку на місці події;

перевірка радіозв'язку під час руху транспортних засобів (ТЗ) до місця виклику;

інформацію від начальника караулу, про обстановку на пожежі, після прибуття до місця виклику;

інформацію від начальника караулу, про результати розвідки та прийняте рішення щодо гасіння пожежі;

інформацію від начальника караулу, про локалізацію пожежі;

інформацію від начальника караулу, про ліквідацію пожежі;

інформацію від начальника караулу, про повернення до підрозділу.

(Час збору і виїзду по тривозі приймаємо + 3 хв від надходження інформації ($\tau_{зб.в}$), час прибуття до місця виклику розраховуємо за формулою: $\tau_{приб} = \tau_{зб.в} + \tau_{прям}$, де $\tau_{прям}$ - це час прямовання до місця виклику, який розраховується за формулою: $\tau_{прям} = L \times 60 / V_{руху}$, де L – відстань до місця події, а $V_{руху}$ – середня швидкість руху пожежного автомобіля, яка приймається 40 км/год:)

3.5. Журнал реєстрації перевірок засобів індивідуального захисту органів дихання перед постановкою до оперативного розрахунку.

Бланк заповнюється від руки.

Під час заповнення необхідно звернути увагу на те, що необхідно записати дату, прізвище та ім'я осіб, що проводять перевірку засобів індивідуального захисту органів дихання, номери апаратів, їх стан, тиск повітря в балоні. Записи в журналі підтверджуються підписами осіб, що провели перевірку та підписом особи, яка здійснювала контроль за проведенням перевірки (начальник караулу). Резервні ЗІЗОД приймає командир відділення.

3.6. Табелі обліку роботи газодимозахисників у засобах індивідуального захисту органів дихання під час ліквідації наслідків небезпечних подій та під час занять у задимленому середовищі та на свіжому повітрі.

Бланк заповнюється від руки.

До таблицю вносяться дані осіб, що працювали в засобах індивідуального захисту органів дихання під час ліквідації наслідків небезпечних подій та під час занять у задимленому середовищі та на свіжому повітрі протягом місяця. Фіксується робота особового складу в ЗІЗОД в хв під час ліквідації наслідків небезпечних подій та на заняттях, також вказується місцезнаходження.

3.7. Дорожній лист.

Бланк заповнюється від руки.

Дорожній лист заповнюється у випадку виїзду пожежного автомобіля. В ньому записується дата, номер підрозділу, марка та реєстраційний номер автомобіля, адреса (населений пункт, вулиця, номер будинку, найменування об'єкту), час отримання повідомлення, П.І.Б. диспетчера та начальника караулу.

3.8. Відомість наявності та стану пожежних рукавів в підрозділі.

Відомість заповнюється від руки. Прізвище особи, що заповнює відомість – начальник чергового караулу. Вихідні дані для заповнення відомості обираються відповідно до варіанту. Відомість заповнюється один раз станом на перше чергування.

У відомість вносяться дані щодо кількості та стану пожежних рукавів, які вказані у завданні. Рішення щодо рукавів, які не пройшли випробування приймається самостійно. Вважати, що норма забезпечення пожежних рукавів для всіх варіантів становить: Ø 51 мм – 100 од., Ø 77 мм – 120 од., Ø 125 мм – 16 од., Ø 75 мм – 16 од. Потреба та % забезпечення справними рукавами розраховується самостійно в залежності від наданих даних.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Наказ МВС України від 10.02.2022 року № 116 «Про затвердження Порядку організації внутрішньої, гарнізонної та караульної служб в органах та підрозділах Державної служби України з надзвичайних ситуацій».
2. Наказ МВС України "Про затвердження Статуту дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та Статуту дій органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж" від 26 квітня 2018 року N 340.
3. Наказ МВС України від 25.09.2023 № 780 «Про затвердження порядку організації роботи органів управління та підрозділів, закладів освіти системи ДСНС під час підготовки особового складу, гасіння пожеж, ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій та інших небезпечних подій в умовах екстремальних температур, задимленості, загазованості, радіоактивного, хімічного забруднення та біологічного зараження».
4. Наказ ДСНС України від 31.10.2023 року № 870 “Про затвердження Положення про газодимозахисну службу Державної служби України з надзвичайних ситуацій”.
5. Наказ МВС України від 13.07.2015 № 381 Про внесення змін до Норм табельної належності, витрат і термінів експлуатації пожежно-рятувального, технологічного і гаражного обладнання, інструменту, індивідуального озброєння та спорядження, ремонтно-експлуатаційних матеріалів підрозділів ДСНС України, затверджених наказом ДСНС України від 29.05.2013 № 358.
6. Наказ ДСНС України від 27.06.2013 р. № 432 Про затвердження Настанови з експлуатації транспортних засобів в органах та підрозділах ДСНС України.
7. Наказ ДСНС від 26.12.2022 № 760 «Про затвердження методичних рекомендацій з експлуатації та ремонту пожежних рукавів в пожежно-рятувальних підрозділах Державної служби України з надзвичайних ситуацій».
8. Наказ МВС України від 15.06.2016 р. № 696 «Про затвердження Інструкції про порядок утримання, обліку та перевірки технічного стану джерел зовнішнього протипожежного водопостачання».
9. Наказ МВС України від 26.05.2020 р. № 412 «Про затвердження Порядку підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту».
10. Наказ МВС України від 15.06.2017 р. № 511 Про затвердження Порядку організації службової підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту. (у редакції наказу МВС України від 20 вересня 2021 року № 685).
11. Наказ ДСНС України від 10.08.2023 р. № 628 «Про затвердження методичних рекомендацій з організації службової підготовки в ГУ ДСНС України в областях та м. Києві, підрозділах центрального підпорядкування, закладах вищої освіти та науково-дослідних установах».

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВУ РОБОТУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи: _____

затверджено на засіданні кафедри ОТЗАРР «__» _____ 20__ року
Протокол № _____.

2. Строк подання здобувачем вищої освіти роботи: «__» _____ 20__ р.

3. Вихідні дані до роботи:

1. Особливості організації караульної служби типової пожежно-рятувальної частини ОРС ЦЗ. **1-е чергування:**

Караул № 1 заступає з «1» січня 2023 р. з 8.00 до 8.00 по «2» січня 2023 р. Начальник караулу – лейтенант служби ЦЗ Віталій КАЛЮЖНИЙ, диспетчер – сержант служби ЦЗ Оксана ЗАБАЙРАЧНА.

Караул складається з двох відділень на автоцистернах: 1 хід - АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 001 Е та 2 хід - АЦ-40(131)137 д.н. ІА 002 Е. Резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 003 Е та АЦ-40(131)137 д.н. ІА 004 Е.

В караулі відсутні: один чоловік з другого відділення у відрядженні.

На оснащенні 8 апаратів DRAGER PA-92, тиск – всі 294 bar (номера по обліку апаратів/масок: 001/010, 002/011, 003/012, 004/013, 005/014, 006/015, 007/016, 008/017).

Під час прийому чергування виявлені недоліки: не працює аварійне освітлення в гаражі.

Кількість палива: автоцистерна (1 хід – 100 літрів), автоцистерна (2 хід – 80 літрів), резерв – автоцистерна (3 хід – 100 літрів), автоцистерна (4 хід – 80 літрів)

Кількість піноутворювача: автоцистерна (1 хід – 100 літрів), автоцистерна (2 хід – 100 літрів), резерв – автоцистерна (3 хід – 100 літрів), автоцистерна (4 хід – 100 літрів).

Пожежні рукава: АЦ (1 хід - Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 17 од.), АЦ (2 хід - Ø 51 мм – 13 од., Ø 77 мм – 19 од.), резерв – АЦ (3 хід - Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.), АЦ (4 хід - Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.);

на складському зберіганні Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 20 од., Ø 125 мм – 2 од., Ø 75 мм – 2 од., не пройшло випробування Ø 51 мм – 1 од., Ø 77 мм – 2 од.

Вид внутрішнього наряду: черговий по караулу, постовий біля фасаду (2 зміни). Зміна постів проводиться через 2 години.

Караул виїжджав на гасіння пожеж: вул. Совнаркомівська, 15, час отримання інформації – 10.15, відстань до місця виклику – 3 км, кількість працюючих ланок ГДЗС – 1 (25 хв.).

Відпрацювання ПТЗ: ДНЗ № 12, вул. Іванова, 67, час виїзду – 16.45, відстань до місця проведення – 3 км, кількість працюючих ланок ГДЗС – 1 (15 хв.)

2. Особливості організації караульної служби типової пожежно-рятувальної частини ОРС ЦЗ. **2-е чергування:**

Дата чергування з «4» січня 2023 р. з 8.00 до 8.00 «5» січня 2023 р.

В караулі відсутні: всі в наявності.

На оснащенні 8 апаратів DRAGER PA-92, тиск – всі 290 bar.

Під час прийому чергування виявлені недоліки: не працює табло погодних умов в гаражі.

Кількість палива: автоцистерна (1 хід – 90 літрів), автоцистерна (2 хід – 90 літрів), резерв – автоцистерна (3 хід – 80 літрів), автоцистерна (4 хід – 80 літрів)

Кількість піноутворювача: автоцистерна (1 хід – 120 літрів), автоцистерна (2 хід – 110 літрів), резерв – автоцистерна (3 хід – 120 літрів), автоцистерна (4 хід – 100 літрів).

Караул виїжджав на гасіння пожеж: пров. Чернігівський, 10, час отримання інформації – 14.00, відстань до місця виклику – 4 км, кількість працюючих ланок ГДЗС – 2 (20 хв.).

Відпрацювання ПТЗ: ДНЗ № 15, вул. Каразіна, 34, час виїзду – 16.20, відстань до місця проведення – 1 км. кількість працюючих ланок ГДЗС – 1 (20 хв.).

Дата видачі завдання « _____ » _____ 20__ р.

Завдання видав

(підпис)

(ім'я та прізвище)

Завдання отримав

(підпис)

(ім'я та прізвище)

Примітка: Формат бланка А4 (210 х 297 мм), за потреби може оформлюватись на аркуші з двох сторін.

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

КАФЕДРА ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
АВАРІЙНОРЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ

КУРСОВА РОБОТА

з дисципліни

з дисципліни: «Організація служби підрозділів цивільного захисту»

за темою «Особливості організації караульної служби
типового підрозділу ОРС ЦЗ»

Виконав(ла) здобувач вищої освіти
навчальної групи _____

(прізвище та ініціали)

Інд. план № _____

Оцінка за 100-бальною
шкалою _____

Члени комісії

(підпис, ім'я та прізвище)

(підпис, ім'я та прізвище)

(підпис, ім'я та прізвище)

Харків 202____

СПИСОК
особового складу _____ караулу станом на _____ 20__ року

№ з/п	Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ	Посада	Номер телефону для зв'язку
1.	<i>Віталій КАЛЮЖНИЙ</i>	<i>Начальник караулу</i>	<i>06312345678</i>
2.	<i>Оксана ЗАБАЙРАЧНА</i>	<i>Диспетчер (радіо телефоніст)</i>	<i>06312345678</i>
3.	<i>Олег СМІРНОВ</i>	<i>КВ -1</i>	<i>06312345678</i>
4.	<i>Андрій КАПУСТІН</i>	<i>Водій</i>	<i>06312345678</i>
5.	<i>Іван ОЧЕРЕТЬКО</i>	<i>Пожежний-рятувальник № 1</i>	<i>06312345678</i>
6.	<i>Олесь СМІРНИЙ</i>	<i>Пожежний-рятувальник № 2</i>	<i>06312345678</i>
7.	<i>Віктор ЗАБАШТА</i>	<i>Пожежний-рятувальник № 3</i>	<i>06312345678</i>
8.	<i>Олег ІВАНІСОВ</i>	<i>Пожежний-рятувальник № 4</i>	<i>06312345678</i>
9.	<i>Яків СТЕПАНЕНКО</i>	<i>КВ -2</i>	<i>06312345678</i>
10.	<i>Станіслав ВОРОНКІН</i>	<i>Водій</i>	<i>06312345678</i>
11.	<i>Олексій СТЕПОВИЙ</i>	<i>Пожежний-рятувальник № 1</i>	<i>06312345678</i>
12.	<i>Юрій МИХАЙЛЮК</i>	<i>Пожежний-рятувальник № 2</i>	<i>06312345678</i>
13.	<i>Микола ШЕВЧЕНКО</i>	<i>Пожежний-рятувальник № 3</i>	<i>06312345678</i>
14.	<i>Роман ТЕРЕЩЕНКО</i>	<i>Пожежний-рятувальник № 4</i>	<i>06312345678</i>

Начальник _____ караулу

_____ (підпис)

_____ (Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник 52 ДПРЧ 5 ДПРЗ

ГУ ДСНС У Харківській області

Олег СПОЛЬНИК

(підпис, власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

« 1 » січня 20 року

НАРЯД

на службу 1 чергового караулу

з 08:00 1 січня 20 року до 08:00 2 січня 20 року

1. Склад караулу:

За списком 14, у наявності 13, в оперативному розрахунку 12.

У відпустці Терещенко Роман

У відрядженні _____

Відсутні через хворобу _____

Інші причини _____

Начальник караулу	<i>Віталій КАЛЮЖНИЙ</i>
Диспетчер (радіотелефоніст)	<i>Оксана ЗАБАЙРАЧНА</i>
Кількість ЗІЗОД в оперативному розрахунку	<i>7</i>
Кількість ЗІЗОД в резерві	<i>1</i>
Кількість ланок ГДЗС	<i>2</i>
Постові поста безпеки	<i>Віктор ЗАБАШТА, Микола ШЕВЧЕНКО</i>

2. Оперативні розрахунки на основній техніці

Склад	1 відділення	2 відділення	Резервне відділення	Резервне відділення
	<u>АЦ-40 (130) 63Б</u> (марка авто) <u>ІА 101 Е</u> Номерний знак	<u>АЦ-40 (130) 63Б</u> (марка авто) <u>ІА 102 Е</u> Номерний знак	<u> </u> (марка авто) <u> </u> Номерний знак	<u> </u> (марка авто) <u> </u> Номерний знак
	<u> </u> Час постановки до о/р	<u> </u> Час постановки до о/р	<u> </u> Час постановки до о/р	<u> </u> Час постановки до о/р
	Прізвища	Прізвища	Прізвища	Прізвища
Командир відділення	<i>Олег СМІРНОВ</i>	<i>Яків СТЕПАНЕНКО</i>		
Водій	<i>Андрій КАПУСТІН</i>	<i>Станіслав ВОРОНКІН</i>		
Пожежний-рятувальник № 1	<i>Іван ОЧЕРЕТЬКО</i>	<i>Олексій СТЕПОВИЙ</i>		
Пожежний-рятувальник № 2	<i>Олесь СМІРНИЙ</i>	<i>Юрій МИХАЙЛЮК</i>		
Пожежний-рятувальник № 3	<i>Віктор ЗАБАШТА</i>	<i>Микола ШЕВЧЕНКО</i>		
Пожежний-рятувальник № 4	<i>Олег ІВАНІСОВ</i>			

3. Оперативні розрахунки на спеціальній техніці

Марка авто _____		Марка авто _____		Марка авто _____		Марка авто _____	
_____		_____		_____		_____	
Номерний знак		Номерний знак		Номерний знак		Номерний знак	
Склад	Прізвища	Склад	Прізвища	Склад	Прізвища	Склад	Прізвища

4. Резервна техніка

Марка автомобіля	Номерний знак	Постановка до оперативного розрахунку	Зняття з оперативного розрахунку
		дата, час	

5. Виїзди

Мета виїзду	Адреса (місцезнаходження), куди виїжджали	Відділення, які виїжджали	Час	
			виїзду	повернення
<i>Пожежа</i>	<i>Вул. Онопрієнка, 8</i>	<i>1 відділення</i>	<i>10:00</i>	<i>12:00</i>
<i>ПТЗ</i>	<i>Вул. Шевченко, 28</i>	<i>1 відділення</i>	<i>10:00</i>	<i>12:00</i>
		<i>2 відділення</i>	<i>13:00</i>	<i>14:00</i>

6. Наслідки від надзвичайних ситуацій, пожеж та інших небезпечних подій

Період	Урятовано людей	Урятовано будівель (споруд)	Урятовано техніки	Загинуло людей	Травмовано людей	Знищено будівель (споруд)	Знищено техніки
З початку року							
За добу							

7. Робота спеціального моторизованого обладнання

Назва обладнання	Адреса (місцезнаходження), за якою (яким) працювало обладнання	Мета застосування	Час роботи

8. Інформація щодо виявлення (під час чергування) несправностей джерел протипожежного водопостачання

Вид джерела	Адреса, де виявлено несправність	Несправність

9. Пости, дозори

Номери постів, дозорів	Прізвище та ініціали	Час заступання
Черговий по караулу	КАПУСТЕНКО І.І.	08:00 – 08:00
Постовий біля фасаду	ЛОГВИНЕНКО В.С.	08:00; 12:00; 16:00
		10:00; 14:00

10. Цільові дозори

Прізвище та ініціали старшого дозору	Залучена пожежно-рятувальна техніка	З яким завданням направлено дозор	Час	
			направлення	повернення

11. Додаткові заходи з охорони об'єкта

№ з/п	Перелік заходів	Відмітка про виконання

12. Перевірка служби на об'єкті

Час	Перелік питань, що перевірялися, результати перевірки	Підпис

Чергування здав

_____ (підпис)

_____ (власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Чергування прийняв

_____ (підпис)

_____ (власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

РЕЗУЛЬТАТИ перевірки організації несення внутрішньої гарнізонної та караульної служб

Дата та час	Виявлені недоліки	Ознайомлення керівництва підрозділу та заходи щодо усунення недоліків і несправностей

Примітки:

1. У пункті 1 зазначається склад внутрішнього наряду, визначений наказом начальника територіального органу ДСНС про особливості організації внутрішньої, гарнізонної та караульної служб в органах управління та підрозділах територіального органу ДСНС.

2. Пункти 2 та 3 можуть змінюватися залежно від кількості відділень та кількості особового складу в оперативному розрахунку.

3. У пункті 2 колонка «Резервне відділення» заповнюється в разі залучення резервного відділення (караулу) до гасіння пожеж, ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій та інших небезпечних подій.

4. У пункті 5 «Мета виїзду» зазначається: «пожежа», «аварія», «вилучення вибухонебезпечних предметів», «надання допомоги іншому гарнізону», «допомога населенню», «допомога спеціалізованим службам цивільного захисту», «спрацювання сигналізації», «хибні виклики», «перевірка пожежних гідрантів».

5. Пункти з 9 по 12 для підрозділів, що забезпечують охорону від пожеж підприємства, установи, організації та інші об'єкти на підставі договорів.

6. Книга служби виготовляється типографським способом, сторінки пронумеровуються, прошнуровуються, скріплюються печаткою.

7. Книга служби має бути зареєстрована в підрозділі та зберігатися впродовж 3 років після її закінчення.

ЖУРНАЛ
стройових записок чергових сил

(найменування пожежно-рятувальної частини (поста), аварійно-рятувального загону спеціального призначення, формування центрального підпорядкування ДСНС)

стройова записка пожежно-рятувальних розрахунків ___ ДПРЧ ___ ДПРЗ																											
1	Стан техніки	АПД	АПДД	АЦ			АД			АКП			ІНС	АР	АП	АПШ	АКТ	АГДЗС	АРА	САРМ-Л	САРМ-С	САРМ-В	ЗВОД	Піноутворювач	Бензин	Диз. паливо	Всього палива
				Всього			До 35 м.	До 55 м.	Понад 55 м.	До 35 м.	До 55 м.	Понад 55 м.															
				До 3 т.	До 5 т.	До 8 т.																					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1 ДПРЧ	В розрахунку			2			1																11	100	0	330	330
	В резерві			1		1	1																5	607	191	307	498
	В ремонті																						0	0	0	0	0

стройова записка особового складу ___ ДПРЧ ___ ДПРЗ								
ДПРЗ	Підрозділ	За штатом в ДПРЧ	На чергуванні			Відпустка	Лікарняний	Відрядження
			За списком	В наявності	В розрахунку			
1 ДПРЗ	1 ДПРЧ	70	14	13	12			1

Начальник караулу

(підпис)

Віталій КАЛЮЖНИЙ

Примітки:

1. У разі відсутності в підрозділах будь-якого виду транспортних засобів та авіації колонки можна не заповнювати.

ЖУРНАЛ
пункту зв'язку частини
5 ДПРЧ 5 ДПРЗ ГУ ДСНС України у Харківській області

(найменування пожежно-рятувальної частини (поста), аварійно-рятувального загону спеціального призначення, формування центрального підпорядкування ДСНС)

Отримання (передача) повідомлення		Інформація, що надходить до ПЗЧ, зокрема про обстановку на місці події (місцезнаходження, характеристика об'єкта, стисла інформація про подію, хід проведення робіт, виклик додаткових сил та засобів, служб взаємодії, несправностей джерел протипожежного водопостачання та засобів зв'язку, проїздів, доріг тощо, прізвища осіб, які передали та прийняли інформацію)	Підрозділи (відділення), що виїхали на місце події, навчання (заняття)	Відстань до місця виклику (км)	Час (години, хвилини), площа пожежі (м ²)								
дата	час				віїзду	прибуття до місця виклику	подача першого ствола	площа пожежі (м ²)	локалізація	площа пожежі (м ²)	ліквідації	площа пожежі (м ²)	повернення
1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.04.2023	12.00	"Пожежа в житловому будинку за адресою: вул. Лягіна, 45", повідомив Петров В. В.	5 ДПРЧ АЦ-40 (130) 63Б	5,1	12:03	12:06	12:07	40	12:13	40	12:30	40	12:35
	12:03	Перевірка якості зв'язку з Ярус-17, 18											
	12:06	"Прибув до місця виклику Ярус-17, 18". КГП-1 - Марко: "За зовнішніми ознаками з вікон одноповерхового жилого будинку йде дим. Пішов у розвідку"											
	12:07	КГП-1 - Марко: "За результатами розвідки, пожежа в одній із кімнат жилого будинку, на площі 40 кв. м. Організую евакуацію мешканців, знеструмлення будівлі. Потребую додаткових сил та засобів за викликом N 2. Викликати до місця пожежі аварійні бригади Миколаївобленерго та Миколаївгаз"											

12:07	КГП-1 - Марко: "Прибули аварійні бригади Миколаївобленерго та Миколаївгаз"			12:07								
12:08	КГП-1 - Марко: "АЦ 2 відділення встановлена на пожежний гідрант по вул. Лягіна, 47. Ланкою ГДЗС від другого відділення подано 1 ствол РСК-50 на гасіння пожежі у віконний проріз будівлі"											
12:11	КГП-1 - Марко: "На місце пожежі прибула АЦ 1 ДПРЧ на чолі з начальником частини"	1 ДПРЧ АЦ-40 (130) 63Б	12:06	12:11								
12:13	КГП-2 - Лосяк: "Пожежа в одній із кімнат жилого будинку, на площі 45 кв. м. На гасіння подано 2 стволи РСК-50. На захист даху подано 1 ствол РСК-50. Пожежу локалізовано"							12:13	40			
12:30	КГП-2 - Лосяк: "Пожежу ліквідовано. Повертаємося до частини".									12:30	40	

Чергування здав радіотелефоніст

(підпис)

Світлана ЯРОВА

Чергування прийняв радіотелефоніст

(підпис)

Інна ШУЛЬГА

Начальник караулу

(підпис)

Дмитро КАЦ

Примітка. У цьому Журналі повинна зазначатися вся інформація, що надходить від керівника гасіння пожежі, керівника навчання або заняття.

ЖУРНАЛ
реєстрації перевірок засобів індивідуального захисту органів дихання перед постановкою до оперативного розрахунку

(назва підрозділу)

Дата перевірки	Власне ім'я та прізвище газодимозахисника	Номер ЗІЗОД	Тиск у балоні	Рівень зарядки батареї	Результат перевірки (справний / несправний)	Прізвище та підпис особи, яка проводила перевірку	Прізвище та підпис особи, яка здійснювала контроль за проведенням перевірки
1	2	3	4	5	6	7	8
1.09.2019 р.	<i>Віталій КАЛЮЖНИЙ</i>	001	20 (200)	-	Справний	<i>КАЛЮЖНИЙ</i>	<i>Спольник /підпис/</i>
1.09.2019 р.	<i>Олег СМІРНОВ</i>	002	20 (200)	-	Справний	<i>СМІРНОВ</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>
1.09.2019 р.	<i>Іван ОЧЕРЕТЬКО</i>	003	20 (200)	-	Справний	<i>ОЧЕРЕТЬКО</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>
1.09.2019 р.	<i>Олесь СМІРНИЙ</i>	004	20 (200)	-	Справний	<i>СМІРНИЙ</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>
1.09.2019 р.	<i>Яків СТЕПАНЕНКО</i>	005	20 (200)	-	Справний	<i>СТЕПАНЕНКО</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>
1.09.2019 р.	<i>Олексій СТЕПОВИЙ</i>	006	20 (200)	-	Справний	<i>СТЕПОВИЙ</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>
1.09.2019 р.	<i>Юрій МИХАЙЛЮК</i>	007	20 (200)	-	Справний	<i>МИХАЙЛЮК</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>
5.09.2019 р.	<i>Віталій КАЛЮЖНИЙ</i>	001	18 (180)	-	Справний	<i>КАЛЮЖНИЙ</i>	<i>Спольник /підпис/</i>
5.09.2019 р.	<i>Олег СМІРНОВ</i>	002	18 (180)	-	Справний	<i>СМІРНОВ</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>
5.09.2019 р.	<i>Іван ОЧЕРЕТЬКО</i>	003	18 (180)	-	Справний	<i>ОЧЕРЕТЬКО</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>
5.09.2019 р.	<i>Олесь СМІРНИЙ</i>	004	18 (180)	-	Справний	<i>СМІРНИЙ</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>
5.09.2019 р.	<i>Яків СТЕПАНЕНКО</i>	005	18 (180)	-	Справний	<i>СТЕПАНЕНКО</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>
5.09.2019 р.	<i>Олексій СТЕПОВИЙ</i>	006	18 (180)	-	Справний	<i>СТЕПОВИЙ</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>
5.09.2019 р.	<i>Юрій МИХАЙЛЮК</i>	007	18 (180)	-	Справний	<i>МИХАЙЛЮК</i>	<i>Калюжний /підпис/</i>

Табель
обліку роботи газодимозахисників у засобах індивідуального захисту органів дихання під час ліквідації наслідків небезпечних подій та під час занять у задимленому середовищі та на свіжому повітрі за січень 2024 року

N з/п	Посада	Звання	Власне ім'я та ПРИЗВИЩЕ	Робота особового складу в ЗІЗОД (хв)						
				під час ліквідації наслідків небезпечних подій			усього	на заняттях		усього
1	Начальник караулу	капітан	Віталій КАЛЮЖНИЙ	30	40	40	110	20	20	40
2	Командир відділення	прапорщик	Олег СМІРНОВ	30	40	40	150	20	20	90
3	Пожезний	сержант	Іван ОЧЕРЕТЬКО	30	40	40	150	20	20	30
4	Пожезний	сержант	Олесь СМІРНИЙ	30	40	40	150	20	20	30
Місцезнаходження				М. Харків, вул. Миру, 76	М. Харків, вул. Мельникова, 87	М. Харків, вул. Роменська, 4		М. Харків, вул. Садова, 3а	М. Харків, вул. Садова, 3а	

ДОРОЖНІЙ ЛИСТ № 1
на виїзд автомобілів стройової групи експлуатації за сигналом
"Тривога"

Дата виїзду "1" вересня 2022 р.

Підрозділ

52-ДПРЧ 5 ДПРЗ

Марка автомобіля

АЦ-40(130)63Б

Реєстраційний номер

д.н. ІА 101 Е.

Адреса виклику

населений пункт м. Харків
вулиця вул. Совнаркомівська

будинок № 15 корпус _____ - _____

найменування об'єкту житловий будинок

Стисла інформація про подію

пожежа в квартирі на другому поверсі

(вказати, що горить, перекинулося, стався розлив тощо)

Час отримання повідомлення: 10 год 15 хв.

Черговий диспетчер

_____ (підпис)

_____ (П. І. Б.)

Начальник підрозділу

_____ (підпис)

_____ (П. І. Б.)

М. П.

Примітка. Відсутність стислої інформації про подію та інформації про особу, яка повідомила про подію, не може бути підставою для затримання виїзду чергового караулу (відділення).

Відомість наявності та стану пожежних рукавів в станом на

Тип рукава	Діаметр	Кількість рукавів (од)													% забезпечення справними рукавами
		В оперативному розрахунку	В оперативному резерві	На рукавному посту	На складському зберіганні	Всього в наявності	Пройшло випробування	Не пройшло випробування	Підлягає ремонту	Підлягає списанню	Підлягає переведенню в учбові або господарські	Всього справних	Норма забезпечення	Потреба	
Н	25														
	32														
	38														
	51	20	20	0	10	50	48	2	0	0	2	48	100	52	48 %
	66														
	77	30	30	0	20	80	77	3	0	0	3	77	120	43	64 %
	89														
	110														
	150														
В	100														
	125	4	4	0	4	12	12	0	0	0	0	12	16	4	75 %
	200														
НВ	75	4	4	0	4	12	12	0	0	0	0	12	16	4	75 %

Примітка

Н – напірні рукава

В – всмоктувальні рукава

НВ – напірно-всмоктувальні рукава

Начальник караулу

(підпис)

Віталій КАЛЮЖНИЙ

Додаток 11
вихідні дані для виконання курсової роботи (таблиця 1)

Передостан ня цифра залікової книжки	1-е чергування	2-е чергування
1	2	3
0	<p>Січень, караул № 1; о/р – АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 001 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 170 л, рукава Ø 51 мм – 16 од., Ø 77 мм – 17 од.), АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 002 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 400 л, рукава Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 20 од.), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 003 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.), АЦ-40(131)137 д.н. ІА 004 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.);</p> <p>пожежні рукава: на складському зберіганні Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 20 од., Ø 125 мм – 2 од., Ø 75 мм – 2 од., не пройшло випробування Ø 51 мм – 2 од., Ø 77 мм – 3 од.</p> <p>в караулі відсутні: друге відділення – один чоловік у відпустці; DRAGER PA 54/80-А тиск – всі 290 bar (номера по обліку апаратів/масок: 001/010, 002/011, 003/012, 004/013, 005/014, 006/015, 007/016, 008/017)</p> <p>Вид внутрішнього наряду: черговий по караулу, постовий біля фасаду(3 зміни). Зміна постів проводиться через 2 години.</p> <p>Недоліки: розбите скло на виїзних воротах № 1, не працює фіксуєчий пристрій на виїзних ворота № 2, не працює внутрішній запор на виїзних воротах № 3</p>	<p>о/р – АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 001 Е – (паливо – 120 л, піноутворювач – 170 л), АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 002 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 400 л), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 003 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л), АЦ-40(131)137 д.н. ІА 004 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л);</p> <p>в караулі відсутні: друге відділення – один чоловік у відрядженні; DRAGER PA 54/80-А тиск – всі 300 bar</p> <p>Недоліки: не працює освітлення в шахті спускового стовпа, не працює примусова вентиляції в гаражі</p>
1	<p>Січень, караул № 2; о/р – АЦ-8-50(63022)-530М д.н. ІА 005 Е – (паливо – 120 л, піноутворювач – 500 л, рукава Ø 51 мм – 14 од., Ø 77 мм – 18 од.), АЦ-4-60 (530905)-505М д.н. ІА 006 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 400 л, рукава Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 20 од.), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 007 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 008 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 170 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.);</p> <p>пожежні рукава: на складському зберіганні Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм –</p>	<p>о/р – АЦ-8-50(63022)-530М д.н. ІА 005 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 500 л), АЦ-4-60 (530905)-505М д.н. ІА 006 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 400 л), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 007 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 008 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 170 л);</p> <p>в караулі всі наявності; DRAGER PA 80A/1800-1 тиск – всі 300 bar</p> <p>Недоліки: не працює фіксатор та розбите скло на виїзних</p>

	<p>20 од., Ø 125 мм – 2 од., Ø 75 мм – 2 од., не пройшло випробування Ø 51 мм – 3 од., Ø 77 мм – 2 од.</p> <p>в караулі відсутні: друге відділення – один чоловік у відрядженні; DRAGER PA 80A/1800-1 тиск – всі 290 bar (номера по обліку апаратів/масок: 008/011, 009/012, 010/013, 011/014, 012/015, 013/016, 014/017, 015/018)</p> <p>Вид внутрішнього наряду: черговий по караулу, постовий біля фасаду ДПРЧ (3 зміни). Зміна постів проводиться через 2 години.</p> <p>Недоліки: не працює чергове освітлення в караульному приміщенні, не працює аварійне освітлення в гаражі</p>	<p>воротах № 2, не працює переносне освітлення в гаражі</p>
<p>2</p>	<p>Січень, караул № 3; о/р – АЦ-5-40 (5309) 442А д.н. ІА 009 Е – (паливо – 120 л, піноутворювач – 400 л, рукава Ø 51 мм – 13 од., Ø 77 мм – 18 од.), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 010 Е – (паливо – 120 л, піноутворювач – 170 л, рукава Ø 51 мм – 12 од., Ø 77 мм – 19 од.), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 011 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.), АЦ-40(131)137 д.н. ІА 012 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.);</p> <p>пожежні рукава: на складському зберіганні Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 10 од., Ø 125 мм – 2 од., Ø 75 мм – 2 од., не пройшло випробування Ø 51 мм – 1 од., Ø 77 мм – 3 од.</p> <p>в караулі відсутні: друге відділення – один чоловік хворий; DRAGER PA-92 тиск – всі 290 bar (номера по обліку апаратів/масок: 015/018, 016/019, 017/020, 018/021, 019/022, 020/023, 021/024, 022/025)</p> <p>Вид внутрішнього наряду: черговий по караулу, постовий біля фасаду(2 зміни). Зміна постів проводиться через 2 години.</p> <p>Недоліки: не працює освітлення в шахті спускового стовпа, не працює примусова вентиляція в гаражі</p>	<p>о/р – АЦ-5-40 (5309) 442А д.н. ІА 009 Е – (паливо – 120 л, піноутворювач – 400 л), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 010 Е – (паливо – 130 л, піноутворювач – 170 л), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 011 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л), АЦ-40(131)137 д.н. ІА 012 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 150 л);</p> <p>в караулі всі в наявності; DRAGER PA-92 тиск – всі 294 bar</p> <p>Недоліки: не працює фіксатор на виїзних воротах № 2, розбите скло на виїзних воротах № 1,</p>
<p>3</p>	<p>Січень, караул № 4; о/р – АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 013 Е – (паливо – 145 л, піноутворювач – 400 л, рукава Ø 51 мм – 14 од., Ø 77 мм – 20 од.), АЦ-8-50(63022)-530М д.н. ІА 014 Е – (паливо – 120 л, піноутворювач – 800 л, рукава Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 18 од.), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 015 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.), АЦ-40(131)137 д.н. ІА 016 Е –</p>	<p>о/р – АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 013 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 400 л), АЦ-8-50(63022)-530М д.н. ІА 014 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 800 л), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 015 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 150 л), АЦ-40(131)137 д.н. ІА 016 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л);</p>

	<p>(паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.);</p> <p>пожежні рукава: на складському зберіганні Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 15 од., Ø 125 мм – 2 од., Ø 75 мм – 2 од., не пройшло випробування Ø 51 мм – 2 од., Ø 77 мм – 1 од.</p> <p>в караулі відсутні: всі в наявності; AUER BD 96 S тиск – всі 290 bar (номера по обліку апаратів/масок: 022/025, 023/026, 024/027, 025/028, 026/029, 027/030, 028/031, 029/032)</p> <p>Вид внутрішнього наряду: черговий по караулу, постовий біля фасаду ДПРЧ (2 зміни). Зміна постів проводиться через 3 години.</p> <p>Недоліки: відсутня металева решітка на оглядовій ямі, не працює фіксатор на виїзних воротах № 1</p>	<p>в караулі відсутні: один чоловік хворий; AUER BD 96 S тиск – всі 294 bar</p> <p>Недоліки: розбите скло на виїзних воротах № 2, не працює переносне освітлення в гаражі</p>
4	<p>Лютий, караул № 1; о/р – АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 017 Е – (паливо – 135 л, піноутворювач – 400 л, рукава Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 17 од.), АЦ-5-40 (5309) 442А д.н. ІА 018 Е – (паливо – 140 л, піноутворювач – 400 л, рукава Ø 51 мм – 13 од., Ø 77 мм – 19 од.), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 019 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 020 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 170 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.);</p> <p>пожежні рукава: на складському зберіганні Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 20 од., Ø 125 мм – 2 од., Ø 75 мм – 2 од., не пройшло випробування Ø 51 мм – 1 од., Ø 77 мм – 2 од.</p> <p>в караулі відсутні: друге відділення – один чоловік у відпустці; DRAGER PA 54/80-А тиск – всі 290 bar (номера по обліку апаратів/масок: 029/032, 030/034, 031/035, 032/036, 033/037, 034/038, 035/039, 036/040)</p> <p>Вид внутрішнього наряду: черговий по караулу, постовий біля фасаду ДПРЧ (3 зміни). Зміна постів проводиться через 2 години.</p> <p>Недоліки: не працює фіксатор та розбите скло на виїзних воротах № 2, не працює переносне освітлення в гаражі</p>	<p>о/р – АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 017 Е – (паливо – 130 л, піноутворювач – 400 л), АЦ-5-40 (5309) 442А д.н. ІА 018 Е – (паливо – 120 л, піноутворювач – 400 л), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 019 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 150 л), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 020 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 170 л);</p> <p>в караулі відсутні: друге відділення – один чоловік у відпустці; DRAGER PA 54/80-А тиск – всі 300 bar</p> <p>Недоліки: розбита дерев'яна решітка на підлозі оглядової ями, не працює переносне освітлення в гаражі</p>
5	<p>Лютий, караул № 2; о/р – АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 021 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 400 л, рукава Ø 51 мм – 12 од., Ø 77 мм – 20 од.), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 022 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 170 л, рукава Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 17 од.), резерв</p>	<p>о/р – АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 021 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 400 л), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 022 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 170 л), резерв – АЦ-40(131)137 д.н. ІА 023 Е – (паливо – 100 л,</p>

	<p>– АЦ-40(131)137 д.н. ІА 023 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.), АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 024 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.);</p> <p>пожежні рукава: на складському зберіганні Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од., Ø 125 мм – 2 од., Ø 75 мм – 2 од., не пройшло випробування Ø 51 мм – 2 од., Ø 77 мм – 2 од.</p> <p>в караулі всі в наявності; AUER BD 96 S тиск – всі 290 bar (номера по обліку апаратів/масок: 036/040, 037/041, 038/042, 039/043, 040/044, 041/045, 042/046, 043/047)</p> <p>Вид внутрішнього наряду: черговий по караулу, постовий біля фасаду ДПРЧ (2 зміни). Зміна постів проводиться через 2 години.</p> <p>Недоліки: не працює фіксатор на виїзних воротах № 2, розбита дерев'яна решітка на підлозі оглядової ями</p>	<p>піноутворювач – 150 л), АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 024 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л);</p> <p>в караулі відсутні: один чоловік хворий; AUER BD 96 S тиск – всі 294 bar</p> <p>Недоліки: не працює стаціонарне освітлення в оглядовій ямі, не працює внутрішній запор на виїзних воротах № 3</p>
6	<p>Лютий, караул № 3; о/р – АЦ-4-60 (530905)-505М д.н. ІА 025 Е – (паливо – 90 л, піноутворювач – 400 л, рукава Ø 51 мм – 12 од., Ø 77 мм – 17 од.), АЦ-8-50(63022)-530М д.н. ІА 026 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 500 л, рукава Ø 51 мм – 14 од., Ø 77 мм – 19 од.), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 027 Е – (паливо – 85 л, піноутворювач – 170 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 028 Е – (паливо – 90 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.);</p> <p>пожежні рукава: на складському зберіганні Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 10 од., Ø 125 мм – 2 од., Ø 75 мм – 2 од., не пройшло випробування Ø 51 мм – 2 од., Ø 77 мм – 3 од.</p> <p>в караулі відсутні: друге відділення – один чоловік у відрядженні; DRAGER PA-92 тиск – всі 290 bar (номера по обліку апаратів/масок: 036/040, 037/041, 038/042, 039/043, 040/044, 041/045, 042/046, 045/047)</p> <p>Вид внутрішнього наряду: черговий по караулу, постовий біля фасаду(3 зміни). Зміна постів проводиться через 2 години.</p> <p>Недоліки: розбите скло на виїзних воротах № 2, не працює переносне освітлення в гаражі</p>	<p>о/р – АЦ-4-60 (530905)-505М д.н. ІА 025 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 400 л), АЦ-8-50(63022)-530М д.н. ІА 026 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 500 л), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 027 Е – (паливо – 85 л, піноутворювач – 170 л), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 028 Е – (паливо – 90 л, піноутворювач – 150 л);</p> <p>в караулі всі в наявності; DRAGER PA-92 тиск – всі 294 bar</p> <p>Недоліки: розбите скло на виїзних воротах № 1, не працює освітлення в шахті спускового стовпа</p>
7	<p>Лютий, караул № 4; о/р – АЦ-4-60 (530905)-505М д.н. ІА 029 Е – (паливо – 120 л, піноутворювач – 400 л, рукава Ø 51 мм – 11 од., Ø 77 мм – 17 од.), АЦ-40(131)137 д.н. ІА 030 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 170</p>	<p>о/р – АЦ-4-60 (530905)-505М д.н. ІА 029 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 400 л), АЦ-40(131)137 д.н. ІА 030 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 170 л), резерв – АЦ-</p>

	<p>л, рукава Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 18 од.), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 031 Е – (паливо – 90 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 032 Е – (паливо – 90 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.); пожежні рукава: на складському зберіганні Ø 51 мм – 20 од., Ø 77 мм – 15 од., Ø 125 мм – 2 од., Ø 75 мм – 2 од., не пройшло випробування Ø 51 мм – 1 од., Ø 77 мм – 3 од. в караулі відсутні: друге відділення – один чоловік хворий; AUER BD 96 S тиск – всі 290 bar (номера по обліку апаратів/масок: 043/047, 044/048, 045/049, 046/050, 047/051, 048/052, 049/053, 050/054) Вид внутрішнього наряду: черговий по караулу, постовий біля фасаду(2 зміни). Зміна постів проводиться через 3 години. Недоліки: розбита дерев'яна решітка на підлозі оглядової ями, відсутня металева решітка на оглядовій ямі,</p>	<p>40(130)63Б д.н. ІА 031 Е – (паливо – 90 л, піноутворювач – 150 л), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 032 Е – (паливо – 90 л, піноутворювач – 150 л); в караулі всі в наявності; AUER BD 96 S тиск – всі 294 bar Недоліки: розбите скло на виїзних воротах № 1, не працює фіксуючий пристрій на виїзних ворота № 2, не працює внутрішній запор на виїзних воротах № 3</p>
8	<p>Березень, караул № 1; о/р – АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 033 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 170 л, рукава Ø 51 мм – 13 од., Ø 77 мм – 18 од.), АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 034 Е – (паливо – 120 л, піноутворювач – 400 л, рукава Ø 51 мм – 14 од., Ø 77 мм – 19 од.), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 035 Е – (паливо – 90 л, піноутворювач – 170 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.), АЦ-40(131)137 д.н. ІА 036 Е – (паливо – 95 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.); пожежні рукава: на складському зберіганні Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 15 од., Ø 125 мм – 2 од., Ø 75 мм – 2 од., не пройшло випробування Ø 51 мм – 2 од., Ø 77 мм – 4 од. в караулі відсутні: друге відділення – один чоловік у відпустці; DRAGER РА 54/80-А тиск – всі 290 bar (номера по обліку апаратів/масок: 050/054, 051/055, 052/056, 053/057, 054/058, 055/059, 056/060, 057/061) Вид внутрішнього наряду: черговий по караулу, постовий біля фасаду(3 зміни). Зміна постів проводиться через 2 години. Недоліки: не працює стаціонарне освітлення в оглядовій ямі, розбита дерев'яна решітка на підлозі оглядової ями</p>	<p>о/р – АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 033 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 170 л), АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 034 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 400 л), резерв – АЦ-40(130)63Б д.н. ІА 035 Е – (паливо – 90 л, піноутворювач – 170 л), АЦ-40(131)137 д.н. ІА 036 Е – (паливо – 95 л, піноутворювач – 150 л); в караулі відсутні: друге відділення – один чоловік у відрядженні; РА 54/80-А тиск – всі 300 bar Недоліки: не працює чергове освітлення в караульному приміщенні, не працює аварійне освітлення в гаражі</p>
9	<p>Березень, караул № 2; о/р – АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 037 Е – (паливо – 120 л, піноутворювач – 400 л, рукава Ø 51 мм – 12 од., Ø 77</p>	<p>о/р – АЦ-4-60 (530927)-515М (2018) д.н. ІА 037 Е – (паливо – 110 л, піноутворювач – 400 л), АЦ-8-50(63022)-530М д.н.</p>

<p>мм – 17 од.), АЦ-8-50(63022)-530М д.н. ІА 038 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 700 л, рукава Ø 51 мм – 15 од., Ø 77 мм – 19 од.), резерв – АЦ-40(131)137 д.н. ІА 039 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л, рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 040 Е – (паливо – 90 л, піноутворювач – 150 л., рукава Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 15 од.);</p> <p>пожежні рукава: на складському зберіганні Ø 51 мм – 10 од., Ø 77 мм – 20 од., Ø 125 мм – 2 од., Ø 75 мм – 2 од., не пройшло випробування Ø 51 мм – 3 од., Ø 77 мм – 1 од.</p> <p>в караулі всі в наявності; DRAGER PA 80A/1800-1 тиск – всі 290 bar (номера по обліку апаратів/масок: 057/061, 058/062, 059/063, 060/064, 061/065, 062/066, 063/067, 064/068)</p> <p>Вид внутрішнього наряду: черговий по караулу, постовий біля фасаду(2 зміни). Зміна постів проводиться через 2 години.</p> <p>Недоліки: розбите скло на виїзних воротах № 1, не працює стаціонарне освітлення в оглядовій ямі,</p>	<p>ІА 038 Е – (паливо – 100 л, піноутворювач – 700 л), резерв – АЦ-40(131)137 д.н. ІА 039 Е – (паливо – 80 л, піноутворювач – 150 л), АЦ-40 (432921) 63Б.02 д.н. ІА 040 Е – (паливо – 90 л, піноутворювач – 150 л);</p> <p>в караулі відсутні: один чоловік хворий; DRAGER PA 80A/1800-1 тиск – всі 300 bar</p> <p>Недоліки: відсутня металева решітка на оглядовій ямі, розбите скло на виїзних воротах № 2</p>
--	--

Примітка: норма забезпечення пожежних рукавів для всіх варіантів становить: Ø 51 мм – 100 од., Ø 77 мм – 120 од., Ø 125 мм – 16 од., Ø 75 мм – 16 од.

вихідні дані для виконання курсової роботи (таблиця 2)

остання цифра залікової книжки	1-е чергування	2-е чергування
1	2	3
0	<p>Пожежа: адреса – вул. Совнаркомівська, 36, час отримання інформації – 10.25, відстань до місця виклику – 2,2 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.)</p> <p>Пожежа: адреса – вул. Рибалко, 56, час отримання інформації – 22.15, відстань до місця виклику – 3,5 км, кількість ланок ГДЗС – 2 (35 хв.)</p>	<p>Пожежа: адреса – пров. Барвінковський, 78, час отримання інформації – 10.45, відстань до місця виклику – 3,3 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (20 хв.).</p> <p>ПТЗ: адреса – вул. Чернігівська, 34, д/с № 12, час виїзду – 17.30, відстань до місця виклику – 1,5 км кількість ланок ГДЗС – 1 (30 хв.).</p>
1	<p>Пожежа: адреса – вул. Вакулівська, 55, час отримання інформації – 9.45, відстань до місця виклику – 4 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (30 хв.).</p>	<p>Пожежа: адреса – вул. Пермська, 66, час отримання інформації – 09.30, відстань до місця виклику – 2,7 км, кількість ланок ГДЗС – 2. (20 хв.).</p>

	Пожежа: адреса – вул. Виноградна, 11, час отримання інформації – 23.55, відстань до місця виклику – 4,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.).	ПТЗ: адреса – вул. Бажанова, 34, ДНЗ № 12, час виїзду – 17.50, відстань до місця виклику – 1,2 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.)
2	Пожежа: адреса – вул. Іванівська, 22, час отримання інформації – 10.15, відстань до місця виклику – 2,5 км, кількість ланок ГДЗС – 2 (25 хв.). Пожежа: адреса – вул. Лозівська, 5, час отримання інформації – 14.15, відстань до місця виклику – 2,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.).	ПТЗ: адреса – вул. Бакірова, 28, ДНЗ «Промінь», час виїзду – 15.45, відстань до місця виклику – 1,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (30 хв.) Пожежа: адреса – пров. Коцарська, 16, час отримання інформації – 23.15, відстань до місця виклику – 4,2 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (20 хв.).
3	Пожежа: адреса – вул. Камська, 16, час отримання інформації – 12.15, відстань до місця виклику – 3,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.). Пожежа: адреса – пров. Коцарський, 38, час отримання інформації – 19.25, відстань до місця виклику – 2 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (15 хв.)	Пожежа: адреса – пров. Балакірієвський, 2, час отримання інформації – 11.35, відстань до місця виклику – 3,8 км, кількість ланок ГДЗС – 2 (20 хв.). ПТЗ: адреса – вул. Камська, 4, ДНЗ «Малютко», час виїзду – 17.10, відстань до місця виклику – 2,1 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (15 хв.)
4	Пожежа: адреса – вул. Дарвіна, 54, час отримання інформації – 11.10, відстань до місця виклику – 3,2 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (20 хв.). Пожежа: адреса – вул. Рибалко, 56, час отримання інформації – 22.15, відстань до місця виклику – 3,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.).	ПТЗ: адреса – вул. Революції, 38, ДНЗ № 44, час виїзду – 17.20, відстань до місця виклику – 2,3 км, кількість ланок ГДЗС – 2 (15 хв.). Пожежа: адреса – пров. Золочівський, 16, час отримання інформації – 20.25, відстань до місця виклику – 4,4 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (20 хв.).
5	ПТЗ: адреса – вул. Аграрна, 28, ДНЗ «Теремок», час виїзду – 15.30, відстань до місця виклику – 2,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (20 хв.) Пожежа: адреса – пров. Коцарський, 36, час отримання інформації – 22.25, відстань до місця виклику – 4 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.).	Пожежа: адреса – вул. Борова, 11, час отримання інформації – 11.15, відстань до місця виклику – 2,2 км, кількість ланок ГДЗС – 2 (25 хв.). Пожежа: адреса – вул. Дарвіна, 65, час отримання інформації – 21.35, відстань до місця виклику – 3,3 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (30 хв.).
6	Пожежа: адреса – вул. Іванова, 12, час отримання інформації – 12.30, відстань до місця виклику – 3 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.). ПТЗ: адреса – вул. Чернігівська, 34, ДНЗ «Сонечко», час виїзду – 17.30, відстань до місця виклику – 1,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (20 хв.)	Пожежа: адреса – вул. Дацька, 32, час отримання інформації – 09.45, відстань до місця виклику – 3,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.). Пожежа: адреса – вул. Миру, 33, час отримання інформації – 13.35, відстань до місця виклику – 1,5 км, кількість ланок ГДЗС – 2 (15 хв.).
7	Пожежа: адреса – вул. Отакара Яроша, 51, час отримання інформації – 10.10, відстань до місця виклику – 3,2 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (20 хв.). ПТЗ: адреса – вул. Мироносицька, 69, ДНЗ «Теремок», час виїзду – 17.10, відстань до місця виклику – 2,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.)	Пожежа: адреса – вул. Героїв Харкова, 16, час отримання інформації – 10.10, відстань до місця виклику – 3,7 км, кількість ланок ГДЗС – 2 (25 хв.). Пожежа: адреса – вул. Рибалко, 56, час отримання інформації – 22.15, відстань до місця виклику – 3,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (20 хв.).

8	<p>Пожежа: адреса – вул. Білоруська, 18, час отримання інформації – 9.30, відстань до місця виклику – 2 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (20 хв.).</p> <p>Пожежа: адреса – вул. Борова, 11, час отримання інформації – 23.55, відстань до місця виклику – 4,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.).</p>	<p>ПТЗ: адреса – вул. Арсенальна, 11, ДНЗ № 27, час виїзду – 17.10, відстань до місця виклику – 1,7 км. кількість ланок ГДЗС – 1 (15 хв.)</p> <p>Пожежа: адреса – пров. Шевченка, 44, час отримання інформації – 23.25, відстань до місця виклику – 4,3 км, кількість ланок ГДЗС – 2 (20 хв.).</p>
9	<p>Пожежа: адреса – вул. Бакинська, 36, час отримання інформації – 10.45, відстань до місця виклику – 3 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (20 хв.).</p> <p>Пожежа: адреса – пров. Балакіревський, 44, час отримання інформації – 23.55, відстань до місця виклику – 4,5 км, кількість ланок ГДЗС – 1 (25 хв.).</p>	<p>Пожежа: адреса – пров. Сітенка, 12, час отримання інформації – 10.35, відстань до місця виклику – 1,8 км, кількість ланок ГДЗС – 2 (25 хв.).</p> <p>ПТЗ: адреса – вул. Вернадського, 12, ДНЗ № 125, час виїзду – 17.25, відстань до місця виклику – 1,9 км. кількість ланок ГДЗС – 1 (30 хв.).</p>

ЗМІСТ

1 Загальні положення.....	3
2 Вимоги до курсової роботи.....	6
3 Методика виконання курсової роботи.....	7
3.1. Книга служби.....	8
3.2. Журнал стройових записок чергових сил.....	8
3.3. Журнал адміністративно-громадського контролю.....	8
3.4. Журнал пункту зв'язку частини.....	9
3.5. Журнал реєстрації перевірок засобів індивідуального захисту органів дихання перед постановкою до оперативного розрахунку.....	9
3.6. Табель обліку роботи газодимозахисників у засобах індивідуального захисту органів дихання під час ліквідації наслідків небезпечних подій та під час занять у задимленому середовищі та на свіжому повітрі.....	9
3.7. Дорожній лист.....	10
3.8. Відомість наявності та стану пожежних рукавів.....	10
Список використаних джерел.....	11
Додаток 1 Приклад оформлення завдання до курсової роботи.....	12
Додаток 2 Приклад оформлення титульного листа.....	14
Додаток 3 Приклад оформлення Книги служби.....	15
Додаток 4 Приклад оформлення Журналу стройових записок чергових сил.....	19
Додаток 5 Приклад оформлення Журналу АГК.....	20
Додаток 6 Приклад оформлення Журналу ПЗЧ.....	21
Додаток 7 Приклад оформлення Журналу реєстрації перевірок засобів індивідуального захисту органів дихання перед постановкою до оперативного розрахунку.....	23
Додаток 8 Приклад оформлення Табелю обліку роботи газодимозахисників у засобах індивідуального захисту органів дихання під час ліквідації наслідків небезпечних подій та під час занять у задимленому середовищі та на свіжому повітрі.....	24
Додаток 9 Приклад оформлення дорожнього листа.....	25
Додаток 10 Приклад оформлення відомості наявності та стану пожежних рукавів.....	26
Додаток 11 Вихідні дані для виконання курсової роботи (Таблиця 1).....	27
Додаток 11 Вихідні дані для виконання курсової роботи (Таблиця 2).....	32

Навчальне видання

**Неклонський Ігор Михайлович
Коломієць Валерій Станіславович
Тарадуда Дмитро Віталійович
Мельниченко Андрій Сергійович**

ОРГАНІЗАЦІЯ СЛУЖБИ ПІДРОЗДІЛІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Методичні рекомендації для виконання курсової роботи

Підписано до друку 20.11.2024. Формат 60x84 1/16.
Умовн.-друк. арк. 1,6.
Вид. № 47/24.

Сектор редакційно-видавничої діяльності
Національного університету цивільного захисту
України 61023 м. Харків, вул. Чернишевська, 94.
www.nuczu.edu.ua