

# **НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

## **КАФЕДРА ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ**

### **ЗАТВЕРДЖУЮ**

Начальник кафедри ОТЗАРР

к. т. н., доцент,

майор служби цивільного захисту

В.О. Собина

«26» серпня 201\_ р.

### **КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**

з дисципліни «Управління ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій»  
з підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня  
«магістр» у галузі знань 26 «Цивільна безпека»

Затверджено на засіданні кафедри ОТЗАРР  
Протокол № 1 від «26» серпня 201\_ р.

Харків 2016 р.

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Комплексна контрольна робота (ККР) з дисципліни «Управління ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій» належать до засобів діагностики якості вищої освіти. ККР розроблена кафедрою з урахуванням освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця та робочої програми навчальної дисципліни і може бути використана:

- при проведенні самоаналізу кафедри, факультету, університету з метою корекції робочої навчальної програми, удосконалення організації навчального процесу;

- при проведенні акредитаційної або атестаційної експертизи з метою державного оцінювання рівня підготовки здобувачів.

Метою ККР є забезпечення об'єктивного оцінювання рівня залишкових знань здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни **«Управління ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій»**.

Відповідно до освітньо-кваліфікаційної характеристики магістра в галузі знань "цивільна безпека" університет здійснює підготовку випускників як соціальних особистостей, здатних вирішувати певні проблеми і задачі діяльності за умови оволодіння системою умінь та компетенцій, які дозволять вирішувати типові завдання діяльності під час здійснення певних виробничих функцій. На ККР вноситься весь матеріал, передбачений навчальною програмою дисципліни «Управління ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій», метою викладання якої є підготувати фахівців здатних організовувати й керувати діями угруповання сил і засобів цивільного захисту щодо запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру.

Документи, які мають забезпечити об'єктивне оцінювання рівня залишкових знань здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни «Управління ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій» сформовані у пакет ККР.

Структура пакету ККР:

- 1) навчальна програма нормативної навчальної дисципліни;
- 2) комплексна контрольна робота з дисципліни;
- 3) рецензія на комплексну контрольну роботу;
- 4) критерії оцінювання виконання завдань комплексної контрольної роботи;
- 5) перелік довідкової літератури, використання якої дозволяється при виконанні ККР.

До комплексу ККР входять **5 варіантів** контрольних завдань рівнозначної складності, які охоплюють весь програмний матеріал навчальної дисципліни. Кількість варіантів має забезпечувати необхідну самостійність кожного здобувача при одночасному контролі академічної групи, але не менше половини кількості здобувачів групи. Трудомісткість кожного з варіантів складає дві академічні години.

Контрольне завдання містить теоретичну частину, яка складається з двох контрольних питань, і практичну частину, яка складається з розрахункової

задачі (або ситуаційного завдання), вирішення яких потребує уміння застосовувати інтегровані знання програмного матеріалу дисципліни.

У відповідях на питання здобувачу вищої освіти необхідно, користуючись загальними матеріалами (рекомендаціями), що наведені у літературних джерелах, які дозволені до користування, навести розгорнуті відповіді, у відповідності до завдання.

Відповідь оцінюється за результатами виконання кожного питання окремо. Загальна оцінка за виконання контрольного завдання визначається шляхом підсумування балів, отриманих здобувачем вищої освіти за кожне з трьох питань контрольного завдання. Оцінка за ККР виставляється згідно з існуючими нормативними документами за чотирьохбальною системою: «відмінно», «добре», «задовільно» та «незадовільно».

В основі оцінювання виконання здобувачем вищої освіти ККР полягає повнота і правильність виконання завдання.

## **Зміст структурних частин**

### **Теоретична частина (контроль знань)**

Перелік контрольних питань для письмового іспиту:

### **Критерії оцінювання**

Під час оцінювання знань, виявлених при виконанні завдань комплексної контрольної роботи, за основу слід брати повноту і правильність виконання завдань та керуватись Положенням про організацію освітнього процесу в університеті, затвердженого наказом НУЦЗ України від 19.06 2015 року № 129.

При оцінці виконання ККР враховується:

- повнота і правильність виконання завдань;
- здатність узагальнювати набуті знання для вирішення конкретних завдань;
- здатність аналізувати і оцінювати факти, події і робити обґрунтовані висновки;
- викладати свою думку на папері чітко, логічно, без двоякого тлумачення з дотриманням вимог ДСТУ-3008-95.

Оцінка за відповідь виставляється за:

національною системою: «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно».

### **«Відмінно»**

1. Творчий підхід до засвоєного матеріалу, послідовна і повна відповідь на поставлені запитання.
2. Вміння аналізувати факти і події, приймати рішення, застосовуючи отриманні знання, в конкретних ситуаціях.
3. Вміння прогнозувати результати від прийнятих рішень.

### «Добре»

1. У відповіді зроблена непринципова помилка несуттєвого характеру, при повних знаннях програмного матеріалу.

2. У відповіді зроблені деякі непринципові помилки, несуттєвого характеру, при повних знаннях програмного матеріалу.

### «Задовільно»

1. У відповіді зроблено деякі помилки, при не повних знаннях програмного матеріалу.

2. Недостатня повнота викладення матеріалу, наявність неточностей при викладенні теоретичних питань. Порушення логічної послідовності викладення матеріалу.

### «Незадовільно»

1. Відсутність знань по більшій частині матеріалу, погане засвоєння положень курсу.

Оцінювання результатів виконання ККР здійснюється за 100-бальною шкалою, з подальшим переведенням балів у традиційну чотирьохбальну систему оцінок згідно з таблицею.

### Шкала оцінювання:

Сума балів за виконання ККР	Оцінка
90-100	відмінно
65-89	добре
50-64	задовільно
1-49	незадовільно

При оцінюванні ККР кількість балів, нарахованих за кожне завдання, залежить від правильності відповідей та складності питання. За перше контрольне питання здобувач вищої освіти отримує **30 балів**, за друге та третє – **по 35 балів** (в сумі 100 балів). Остаточна оцінка є сумою балів за кожне завдання.

### Порядок оцінювання питання №1 білету:

Бали	Критерії оцінювання
27-30*	Послідовна і повна відповідь на поставлені запитання.
19,5-26,9*	У відповіді зроблена непринципова помилка несуттєвого характеру, при повних знаннях програмного матеріалу. У відповіді зроблені деякі непринципові помилки, несуттєвого характеру, при повних знаннях програмного матеріалу.
15-19,4*	У відповіді зроблено деякі помилки, при не повних знаннях програмного матеріалу. Недостатня повнота викладення матеріалу, наявність неточностей при викладенні теоретичних питань. Порушення логічної послідовності викладення матеріалу.

0,03-14,9*	Відсутність знань по більшій частині матеріалу, погане засвоєння положень курсу.
------------	--

\* під час оцінювання відповіді, викладач визначає отриману кількість балів здобувачем вищої освіти, у встановлених інтервалах. Під час визначення кількості балів, в межах певного інтервалу, необхідно враховувати наступні критерії: вірно сформовані визначення, відповідно до діючих стандартів; використання технічної термінології без спотворень; наявність ілюстративної частини відповіді, з врахуванням умовних графічних позначень, кількість приведених технічних характеристик техніки та обладнання.

#### Порядок оцінювання питання №2,3 білету:

Бали	Критерії оцінювання
31,5-35*	Послідовна і повна відповідь на поставлені запитання.
22,8-31,4*	У відповіді зроблена не принципова помилка несуттєвого характеру, при повних знаннях програмного матеріалу. У відповіді зроблені деякі не принципові помилки, несуттєвого характеру, при повних знаннях програмного матеріалу.
17,5-22,7*	У відповіді зроблено деякі помилки, при не повних знаннях програмного матеріалу. Недостатня повнота викладення матеріалу, наявність неточностей при викладенні теоретичних питань. Порухення логічної послідовності викладення матеріалу.
0,35-17,4*	Відсутність знань по більшій частині матеріалу, погане засвоєння положень курсу.

\* під час оцінювання відповіді, викладач визначає отриману кількість балів здобувачем вищої освіти, у встановлених інтервалах. Під час визначення кількості балів, в межах певного інтервалу, необхідно враховувати наступні критерії: вірно сформовані визначення, відповідно до діючих стандартів; використання технічної термінології без спотворень; наявність ілюстративної частини відповіді, з врахуванням умовних графічних позначень, кількість приведених технічних характеристик техніки та обладнання.

#### Перелік нормативно-довідкової літератури, користування якою передбачено при виконанні завдань

№ з/п	Назва дисципліни за навчальним планом	Автор	Назва підручника (навчального посібника)	Видавництво, рік видання	Кількість при мірників
1.	Організація управління при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій	Аветисян В.Г.	Організація АРР на зруйнованих будівлях. Практичний посібник.	Харків, АЦЗУ, 2004 – 72 с	15
		Аветисян В.Г.	Організація АРР при ДТП. Практичний посібник.	Харків, АЦЗУ, 2004 – 43 с	15

Гузенко В.А., Неклонський І.М.	Пожежна тактика, організація та проведення аварійно-рятувальних робіт. Методичні рекомендації до розв'язання тактичних задач.	Харків, УЦЗУ, 2008.	30
Під редакцією М.М.Кулешова.	Довідник молодого фахівця пожежно- рятувальної справи.	Харків, АЦЗУ, 2004 – 422 с	20
Под редакцией В.В. Тарасова.	Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие.	М., Трикста, 2005 – 480 с.	4
Иванников В.П., Клюс П.П.	Справочник руководителя тушения пожаров.	М.:Стройиздат. - 1987	300
Клюс П.П., Палюх В.Г.	Тактические возможности пожарных подразделений.	Х.: ХИСИ-ХПТУ. - 1993.	100
Клюс П.П., Палюх В.Г., Пустовой А.С., Сенчихін Ю.М., Сировой В.В.	Пожежна тактика. Підручник для вищих навчальних закладів пожежної безпеки МВС України.	Х.: “Основа”. - 1998.	200
Клюс П.П., Палюх В.Г., В.О. Росоха.	Тактична і психологічна підготовка особового складу пожежної охорони.	Харків, Основа, 2005 – 288 с.	30
Кукуруза Д.В., Неклонський І.М.	Основи пожежної тактики та тактики дій при проведенні аварійно- рятувальних робіт. Конспект лекцій.	Х.: УЦЗУ. – 2008.	30
Под редакцией А.В. Курсакова, Л.Г. Одинцова	Поисково-спасательные работы в условиях наводнения. Памятка спасателю.	М., НЦЭНАС, 2002 – 80 с.	5
Под редакцией А.В. Курсакова	Поисково-спасательные работы при дорожно- транспортных происшествиях. Памятка спасателю.	М., НЦЭНАС, 2002 – 80 с.	5
Стельмах М.І.	Цивільна оборона. Підручник.	К, Знання, 2004 – 490 с	3
Шойгу С.К., Фадеев М.И., Кириллов Г.Н.	Учебник спасателя.	Краснодар, Советская Кубань, 2004 – 528 с.	1
Шоботов В.М.	Цивільна оборона. Навчальний посібник.	К, Центр навчальної літератури, 2004 – 439 с	20

	Аветисян В.Г., Сенчихін Ю.М., Кулаков С.В., Куліш Ю.О., Александров В.Л., Адаменко М.І., Ткачук Р.С., Тригуб В.В. за загальною редакцією В.Н. Пшеничного	Рятувальні роботи під час ліквідації надзвичайних ситуацій. Частина 1. Посібник.	К: Основа, 2006. – 240с.	98
	Гузенко В.А., Метельов О.В., Неклонський І.М.	Методичні рекомендації по розв'язанню тактичних задач для слухачів факультету післядипломної освіти.	УЦЗУ – 2007р – 99 с.	30
	Мазоренко Д.И.	Гражданская защита области. Том 1, том 2.	НМЦ ХНТУСХ, 2007г.	по 2
	О.М. Євдін, В.В. Могильниченко, М.А. Скидан, Е.О. Рибаківа.	Захист населення і території від НС. Т.1. Технологічна та природна безпека.	К.:КІМ, 2007р.	5
	під загальною редакцією В.М. Антонця	Захист населення і території від НС. Т.2. Організація управління в НС.	К.:Купріянова, 2007р.	5
	Стеблюк М.І.	Цивільна оборона та цивільний захист. Підручник.	К.: Знання-Прес, 2007. - 487 с.	5
	Шароварников А.Ф., Молчанов В.П., Воевода С.С.	Тушение пожаров нефти и нефтепродуктов.	М: Изд. Дом «Калан», 2002г.- 448с	2
	МВС	Про затвердження Порядку організації внутрішньої, гарнізонної та караульної служб в органах управління і підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій	Наказ МВС № 1032 від 07.10.2014	4
	Депутат О.П., Коваленко І.В., Мужик І.С. за ред. полковника В.С. Франчука	Цивільна оборона. Навчальний посібник -2-ге вид.	Львів, Афіша, 2001 – 336с.	100
	Баратов А.Н., Корольченко А.Я.	Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения: Справ. изд.: в 2 кн.	М., Химия, 1990. 496 с.	100

		Сировий В.В., Сенчихін Ю.М., Ушаков Л.В., Бабенко О.В.	Аналітичні розрахунки для обґрунтування оперативних дій пожежно- рятувальних підрозділів: Практикум.	Х.: НУЦЗУ, ХНАДУ, 2010 р. – 236 с.	45
		Гузенко В.А, Камардаш О.І., Неклонський І.М., Самарін В.О.	Тактика ліквідації надзвичайних ситуацій. Методичні рекомендації з розв'язання тактичних задач.	Х.: НУЦЗУ, 2011 р. – 92 с.	30
		Гузенко В.А, Камардаш О.І., Неклонський І.М., Самарін В.О.	Тактика ліквідації надзвичайних ситуацій. Практикум.	Х.: НУЦЗУ, 2012р. – 84 с.	30



Національний університет цивільного захисту України

(повне найменування вищого навчального закладу)

Ступінь вищої освіти

магістр

Спеціальність 263 «Цивільна безпека»

Семестр

Навчальна дисципліна

«Управління ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1

1. Порядок планування реагування на надзвичайну ситуацію.
2. Дії сил цивільного захисту при ліквідації наслідків радіаційної аварії.
3. Вимоги керівних документи щодо планування та організації оперативної підготовки органів управлін та підрозділів цивільного захисту.

Затверджено на засіданні  
кафедри Організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт  
Протокол № 1 від «26» серпня 201\_ року

Начальник кафедри

\_\_\_\_\_

(підпис)

В.О. Собина

(прізвище та ініціали)

Національний університет цивільного захисту України

(повне найменування вищого навчального закладу)

Ступінь вищої освіти

магістр

Спеціальність 263 «Цивільна безпека»

Семестр

Навчальна дисципліна

«Управління ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2

1. Порядок інформування та оповіщення органів управління, сил реагування на надзвичайну ситуацію та населення.
- 2.
3. Групова вправа. Порядок підготовки та проведення даного виду групових тактичних тренувань начальницького складу.

Затверджено на засіданні

кафедри Організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт

Протокол № 1 від «26» серпня 201\_ року

Начальник кафедри

\_\_\_\_\_  
(підпис)

В.О. Собина

(прізвище та ініціали)

Національний університет цивільного захисту України

(повне найменування вищого навчального закладу)

Ступінь вищої освіти

магістр

Спеціальність 263 «Цивільна безпека»

Семестр

Навчальна дисципліна

«Управління ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3

1. Зміст, основні вимоги до складання Плану реагування на надзвичайну ситуацію.
2. Оцінка обстановки в зоні хімічного зараження.
3. Ділова гра. Порядок підготовки та проведення даного виду групових тактичних тренувань начальницького складу.

Затверджено на засіданні  
кафедри Організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт  
Протокол № 1 від «26» серпня 201\_ року

Начальник кафедри

\_\_\_\_\_ (підпис)

В.О. Собина  
(прізвище та ініціали)

Національний університет цивільного захисту України

(повне найменування вищого навчального закладу)

Ступінь вищої освіти

магістр

Спеціальність 263 «Цивільна безпека»

Семестр

Навчальна дисципліна

«Управління ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4

1. Оперативна діяльність штабу з ліквідації НС.
2. Організація рятувальних робіт під час аварій на об'єктах з наявністю НХР.
3. Порядок підготовки та проведення комплексних тактико-спеціальних навчань.

Затверджено на засіданні  
кафедри Організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт  
Протокол № 1 від «26» серпня 201\_ року

Начальник кафедри

\_\_\_\_\_  
(підпис)

В.О. Собина  
(прізвище та ініціали)

Національний університет цивільного захисту України

(повне найменування вищого навчального закладу)

Ступінь вищої освіти

бакалавр

Спеціальність 263 «Цивільна безпека»

Семестр

Навчальна дисципліна

«Управління ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 5

1. Оперативна діяльність штабу з ліквідації НС.
2. Організація аварійно-рятувальних робіт під час ліквідації надзвичайної ситуації природного характеру.
3. Порядок підготовки та проведення комплексних тактико-спеціальних навчань.

Затверджено на засіданні  
кафедри Організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт  
Протокол № 1 від «26» серпня 201\_ року

Начальник кафедри

\_\_\_\_\_

(підпис)

В.О. Собина

(прізвище та ініціали)