



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ДУІТЗ

Олександр НАЗАРЕНКО

2024р.

## ПРОГРАМА

спеціальної підготовки працівників, що входять до складу формування цивільного захисту в Державному університеті інтелектуальних технологій і зв'язку

### I. Загальні положення

1.1. Типова програма спеціальної підготовки працівників, що входять до складу формування цивільного захисту (далі – Програма), розроблена відповідно до Кодексу цивільного захисту України та постанови Кабінету Міністрів України від 26 червня 2013 р. № 444 «Про затвердження Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях» з метою встановлення рекомендованого змісту різних форм навчання, а також навчального часу на їх проведення.

1.2. Метою організації навчального процесу за Програмою є:

– ознайомлення з обов'язками, матеріальною частиною, технікою, приладами, засобами захисту та табельним майном формування цивільного захисту, вивчення порядку приведення їх у готовність, проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт;

– набуття практичних навичок щодо користування технічними засобами та майном, надання домедичної допомоги у надзвичайних ситуаціях, взаємодії з іншими службами і формуваннями цивільного захисту при виконанні завдань.

1.3. Завданнями Програми є підвищення рівня компетенції працівників за такими показниками:

– відповідність обсягу знань (оновленої або розширеної інформації) та практичного досвіду їх застосування відповідно до переліку знань і умінь, які мають набути працівники, що входять до складу формування цивільного захисту;

– правовий, який передбачає ознайомлення з правами та обов'язками працівників у сфері цивільного захисту;

– можливості самовдосконалення шляхом отримання знань і умінь для вирішення на робочих місцях конкретних виробничих завдань із запобігання надзвичайним ситуаціям з урахуванням специфіки академії, підтримки готовності і здатності до реагування на надзвичайні ситуації та вжиття заходів щодо усунення і мінімізації їх наслідків.

### II. Орієнтовний обсяг засвоєних знань та умінь за Програмою

2.1. За результатами навчання працівники повинні знати:



- основні небезпечні виробничі фактори, техногенні та природні небезпеки, що ймовірні для місця розташування академії;
- основні принципи функціонування об'єктової системи цивільного захисту;
- організаційну структуру, функціональне призначення та оснащення формування цивільного захисту;
- порядок оповіщення, збору і приведення формування цивільного захисту у готовність до виконання завдань за призначенням;
- порядок організації роботи та взаємодії при оперативному реагуванні на надзвичайні ситуації та ліквідації їх наслідків;
- виробничі та технологічні особливості об'єкта і заходи щодо сприяння проведенню в академії аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт в умовах виникнення НС;
- способи та засоби запобігання пожежам та вибухам, типові дії працівників при їх виникненні, способи застосування первинних засобів пожежогасіння;
- порядок використання і зберігання майна, засобів індивідуального захисту;
- правила безпеки при виконанні завдань за призначенням.

## 2.2. За результатами навчання працівники повинні вміти:

- запобігати створенню умов, що можуть привести до виникнення надзвичайної ситуації;
- чітко діяти за сигналами оповіщення, практично виконувати заходи згідно із Планами реагування на надзвичайні ситуації;
- виконувати завдання за призначенням особисто та в складі формування цивільного захисту;
- користуватися засобами індивідуального і колективного захисту, первинними засобами пожежогасіння, штатним майном;
- надавати домедичну допомогу постраждалим;
- дотримуватися режимів радіаційного захисту;
- здійснювати заходи, що передбачені планами евакуації.

### III. Орієнтовний розподіл навчального часу за розділами Програми та формами навчання

Найменування розділу (теми)	Форма навчання, кількість годин		
	Курсове навчання	Індивідуальне навчання	Спеціальні об'єктові навчання, тренування
<b>Загальна складова</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>–</b>
Основні способи захисту і загальні правила поведінки в умовах загрози та виникнення	4	2	–

НС				
Надання домедичної допомоги потерпілим	2	–	–	
Організація заходів цивільного захисту на підприємстві, в установі, організації	2	1	–	
Перевірка знань	1	–	–	
<b>Спеціальна складова</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>–</b>	
Тематика занять залежить від виду та призначення служби, формування цивільного захисту	5	1		
Перевірка знань	1	–	–	
Всього	15	4		
<b>Практична складова</b>				
Протипожежні тренування	–	–		2
Спеціальне об'єктове тренування з питань цивільного захисту	–	–		до 8
Всього	–	–		до 10
<b>Разом</b>	<b>15</b>	<b>4</b>		<b>до 10</b>

#### IV. Рекомендована тематика та орієнтовний зміст тем за розділами Програми

##### Загальна складова

#### 4.1 Основні способи захисту і загальні правила поведінки в умовах загрози та виникнення надзвичайних ситуацій.

*Тема 1.* Основні способи захисту в умовах загрози та виникнення надзвичайних ситуацій.

Основні поняття про надзвичайні ситуації. Порядок отримання інформації про загрозу і виникнення надзвичайних ситуацій. Попереджувальний сигнал „Увага всім!”.

Принцип дії, індивідуальний підбір та правила користування протигазами, респіраторами. Медичні засоби, що входять до індивідуальних аптечок, та їх призначення. Індивідуальний перев'язувальний пакет. Індивідуальний протихімічний пакет.

Евакуація, порядок її проведення, правила поведінки та обов'язки евакуйованих працівників.

*Тема 2.* Правила поведінки працівників під час надзвичайних ситуацій природного характеру.



Дії працівників у разі виникнення геологічних надзвичайних ситуацій (пов'язаних із зсувами, обвалами або осипами, осіданням земної поверхні, карстовими провалами або підтопленням).

Особливості негативного впливу гідрометеорологічних надзвичайних ситуацій. Правила безпечної поведінки у разі їх виникнення.

Основні причини виникнення та особливості пожеж у природних екологічних системах. Правила поведінки та заходи безпеки у разі їх виникнення.

**Тема 3.** Безпека працівників під час радіаційних аварій і радіаційного забруднення місцевості. Режими радіаційного захисту.

Ядерні установки та джерела іонізуючого випромінювання. Особливості радіаційного впливу на людину. Поняття про дози опромінення людини. Променева хвороба.

Побутові дозиметричні прилади, їх призначення та особливості користування.

Режими радіаційного захисту. Санітарна обробка працівників. Дезактивація приміщень, обладнання, техніки, виробничої території тощо.

**Тема 4.** Правила поведінки працівників при аваріях з викидом небезпечних хімічних речовин.

Характеристики основних небезпечних хімічних речовин. Особливості їх впливу на організм людини. Наслідки аварій з викидом небезпечних хімічних речовин.

Загальні правила поведінки та дії працівників при аваріях з викидом небезпечних хімічних речовин.

Проведення заходів з ліквідації наслідків аварій з викидом небезпечних хімічних речовин. Дегазація приміщень, обладнання, виробничої території тощо.

**Тема 5.** Вибухо- та пожежонебезпека на виробництві. Рекомендації щодо дій під час виникнення пожежі.

Основні поняття вибухобезпеки виробництва. Небезпечні фактори вибуху і захист від них. Правила поведінки при виявленні вибухонебезпечних предметів.

Стисла характеристика пожежної безпеки підприємства, установи, організації. Протипожежний режим на робочому місці. Можливість виникнення та (або) розвитку пожежі. Небезпечні фактори пожежі.

Дії працівників у разі загрози або при виникненні пожежі. Гасіння пожеж. Засоби пожежогасіння, протипожежне устаткування та інвентар, порядок та правила їх використання під час пожежі.

**Тема 6.** Правила поведінки і дії в умовах масового скупчення людей та в осередках інфекційних захворювань.

Безпека при масових скупченнях людей. Психологія натовпу. Правила безпечної поведінки у місцях масового перебування людей та у разі масового скупчення людей.

Поширення інфекційних хвороб серед населення. Джерела збудників інфекцій. Основні механізми передавання збудників інфекції.



Режимно-обмежувальні заходи (посилене медичне спостереження, обсервація, карантин). Правила поведінки в осередках інфекційних захворювань, особиста гігієна в цих умовах.

Основні напрями профілактики інфекційних хвороб. Методи і засоби дезінфекції, дезінсекції, дератизації. Основні дезінфекційні засоби.

#### **4.2. Надання домедичної допомоги потерпілим**

*Тема 1.* Порядок і правила надання домедичної допомоги при різних типах ушкоджень.

Основні правила надання домедичної допомоги в невідкладних ситуаціях. Проведення первинного огляду потерпілого. Способи виклику екстреної медичної допомоги.

Ознаки порушення дихання. Забезпечення прохідності дихальних шляхів. Проведення штучного дихання. Ознаки зупинки роботи серця. Проведення непрямого масажу серця.

Домедична допомога при ранах і кровотечах. Способи зупинки кровотеч. Правила та прийоми накладання пов'язок на рани.

Домедична допомога при переломах. Прийоми та способи іммобілізації із застосуванням табельних або підручних засобів.

*Тема 2.* Порядок і правила надання домедичної допомоги при ураженні небезпечними речовинами, опіках тощо.

Невідкладна та перша допомога при отруєннях чадним газом, аміаком, хлором, іншими небезпечними хімічними речовинами.

Перша допомога при хімічних та термічних опіках, радіаційних ураженнях, втраті свідомості, тепловому та сонячному ударах.

Правила надання допомоги при утопленні.

Способи і правила транспортування потерпілих.

#### **4.3. Організація заходів цивільного захисту на підприємстві, в установі, організації.**

*Тема 1.* Забезпечення виконання на підприємстві, в установі та організації завдань з цивільного захисту.

Повноваження суб'єктів забезпечення цивільного захисту. Організаційна структура управління цивільним захистом підприємства, установи, організації. Об'єктова комісія з питань надзвичайних ситуацій та евакуаційні органи на підприємстві, в установі та організації.

Відомості щодо об'єктових спеціалізованих служб і формувань цивільного захисту. Відомча та добровільна пожежна охорона. Аварійно-рятувальне обслуговування підприємств, установ, організацій. Система керівництва рятувальними роботами, координація дій виробничого персоналу та залучених підрозділів і служб, які беруть участь у ліквідації наслідків надзвичайної ситуації.

Права і обов'язки працівників у сфері цивільного захисту. Сприяння проведенню аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт з ліквідації



наслідків надзвичайних ситуацій у разі їх виникнення. Заходи життєзабезпечення постраждалих та соціального захисту і відшкодування матеріальних збитків постраждалим внаслідок надзвичайних ситуацій.

**Тема 2.** Виконання заходів захисту та дії працівників згідно з планами реагування на надзвичайні ситуації.

Об'єктовий план реагування на надзвичайні ситуації (інструкція щодо дій персоналу суб'єкта господарювання у разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій). Прогнозовані природні загрози, територіальне розміщення потенційно небезпечних об'єктів, небезпечні виробничі фактори, характерні причини аварій (вибухів, пожеж тощо) на виробництві.

Об'єктова система оповіщення працівників. Дії персоналу щодо аварійної зупинки виробництва. Виведення працівників з небезпечної зони, порядок забезпечення їх засобами індивідуального захисту, місця розташування можливих сховищ, шляхи евакуації.

Інформування працівників щодо розвитку надзвичайних ситуацій, місць розгортання і маневрування аварійно-рятувальних сил, залучення необхідних ресурсів, технічних і транспортних засобів та заходів безпеки в зоні надзвичайної ситуації.

### **Спеціальна складова**

**Для формування ланки охорони громадського порядку:**

**Тема 1.** Обов'язки працівників формувань цивільного захисту. Розподіл функціональних обов'язків серед працівників формувань цивільного захисту. Порядок приведення у готовність. Оповіщення, місце та час збору. Порядок одержання табельного майна, підготовка засобів індивідуального захисту, висування та строки прибуття у район розташування.

**Тема 2.** Законодавчі основи охорони громадського порядку, зокрема, Закон України "Про правовий режим надзвичайного стану". Умови і порядок введення та припинення дії надзвичайного стану. Заходи, що проводяться в цих умовах. Гарантії прав громадян і юридичних осіб в умовах надзвичайного стану.

**Тема 3.** Дії формувань при проведенні евакуації населення та працівників об'єкта.

**Тема 4.** Забезпечення громадського порядку, попередження та припинення випадків мародерства, розкрадання матеріальних цінностей при ліквідації наслідків стихійного лиха, аварій та катастроф.

**Тема 5.** Психологія натовпу. Попередження паніки серед населення.

**Тема 6.** Заходи безпеки при виконанні завдань за призначенням формуваннями цивільного захисту. Соціальний захист учасників ліквідації надзвичайних ситуацій. Страхування від нещасних випадків.

**Для формування ланки гасіння пожеж:**

**Тема 1.** Обов'язки працівників формувань цивільного захисту. Розподіл функціональних обов'язків серед працівників формувань цивільного захисту. Порядок приведення у готовність. Оповіщення, місце та час збору. Порядок



одержання табельного майна, підгонка засобів індивідуального захисту, висування та строки прибуття у район розташування.

**Тема 2.** Протипожежні профілактичні заходи на суб'єкті господарювання. Категорія приміщень за вибухопожежною і пожежною небезпекою.

**Тема 3.** Локалізація та гасіння лісових, торф'яних та степових пожеж. Способи та прийоми гасіння пожежі на об'єкті.

**Тема 4.** Класи пожеж та їх характеристики. Рекомендації щодо оснащення приміщень переносними вогнегасниками.

**Тема 5.** Пожежно-технічне спорядження. Вогнегасні речовини та їх застосування.

**Тема 6.** Заходи безпеки при виконанні завдань за призначенням формуваннями цивільного захисту. Необхідні заходи безпеки при гасінні пожеж: в зонах радіоактивного зараження, забруднення небезпечними хімічними речовинами, в осередках епідемій; при роботі поблизу пошкоджених будинків, споруд; на мережах електропостачання. Соціальний захист учасників ліквідації надзвичайних ситуацій. Страхування від нещасних випадків.

#### **Для формування ланки зв'язку та оповіщення:**

**Тема 1.** Обов'язки працівників формувань цивільного захисту. Розподіл функціональних обов'язків серед працівників формування цивільного захисту. Порядок приведення у готовність. Оповіщення, місце та час збору. Порядок одержання табельного майна, підгонка засобів індивідуального захисту, висування та строки прибуття у район розташування.

**Тема 2.** Організація та забезпечення сталого зв'язку у районах стихійного лиха, аварій та катастроф.

**Тема 3.** Вимоги, що пред'являються до зв'язку та оповіщення.

**Тема 4.** Технічні характеристики радіостанцій, які використовуються для зв'язку на об'єкті. Сучасні засоби зв'язку.

**Тема 5.** Своєчасне забезпечення оповіщення працівників об'єкта при загрозі чи виникненні надзвичайних ситуацій. Розгортання та експлуатація засобів зв'язку.

**Тема 6.** Заходи безпеки при виконанні завдань за призначенням формуваннями цивільного захисту. Соціальний захист учасників ліквідації надзвичайних ситуацій. Страхування від нещасних випадків.

#### **Для формування санітарного посту:**

**Тема 1.** Обов'язки працівників формувань цивільного захисту. Розподіл функціональних обов'язків серед працівників формування цивільного захисту. Порядок приведення у готовність. Оповіщення, місце та час збору. Порядок одержання табельного майна, підгонка засобів індивідуального захисту, висування та строки прибуття у район розташування.

**Тема 2.** Організація медичного захисту населення в надзвичайних ситуаціях. Сили та засоби медичного захисту. Організація державної служби медицини катастроф. Організація лікувально-евакуаційних заходів.



**Тема 3.** Біологічний захист населення. Біологічні засоби ураження та захист від них. Карантин. Обсервація. Організація санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів. Психологічний захист населення.

**Тема 4.** Обробка ран. Тимчасова зупинка кровотечі. Накладання пов'язки. Проведення штучного дихання. Надання домедичної допомоги при переломах, опіках, шоках, памороках та інших нещасних випадках.

**Тема 5.** Особливості надання домедичної допомоги при ударах, при харчових отруєннях, при інфекційних захворюваннях. Транспортування хворих та потерпілих.

**Тема 6.** Заходи безпеки при виконанні завдань за призначенням формуваннями цивільного захисту. Соціальний захист учасників ліквідації надзвичайних ситуацій. Страхування від нещасних випадків.

#### **Для формування рятувальної ланки:**

**Тема 1.** Обов'язки працівників формувань цивільного захисту. Розподіл функціональних обов'язків серед працівників формування цивільного захисту. Порядок приведення у готовність. Оповіщення, місце та час збору. Порядок одержання табельного майна, підгонка засобів індивідуального захисту, висування та строки прибуття у район розташування.

**Тема 2.** Проведення пошукових робіт в осередках ураження і зонах зараження.

**Тема 3.** Пошук та визволення потерпілих з-під завалів будівель, зсувів, снігових лавин. Прийоми та способи рятування людей на верхніх поверхах зруйнованих або палаючих будівель. Заходи евакуації потерпілих, людей і майна із осередків ураження і зон зараження.

**Тема 4.** Аварійно-відновлювальні роботи на пошкоджених будівлях, транспортних та підземних спорудах, комунально-енергетичних мережах та технологічних лініях.

**Тема 5.** Проведення аварійно-рятувальних робіт на суб'єкті господарювання.

**Тема 6.** Заходи безпеки при виконанні завдань за призначенням формуваннями цивільного захисту. Необхідні заходи безпеки при проведенні рятувальних та інших невідкладних робіт: в зонах радіоактивного зараження, забруднення небезпечними хімічними речовинами, в осередках епідемій; при роботі поблизу пошкоджених будинків, споруд та в приміщеннях, які загазовані та задимлені; на мережах електропостачання; при гасінні нафтопродуктів; при організації робіт в зонах катастрофічного затоплення. Соціальний захист учасників ліквідації надзвичайних ситуацій. Страхування від нещасних випадків.

#### **Для формування ланки видачі засобів індивідуального захисту:**

**Тема 1.** Обов'язки працівників формувань цивільного захисту. Розподіл функціональних обов'язків серед працівників формування цивільного захисту. Порядок приведення у готовність. Оповіщення, місце та час збору. Порядок одержання табельного майна, підгонка засобів індивідуального захисту, висування та строки прибуття у район розташування.



**Тема 2.** Заходи спеціальної обробки формувань і техніки при зараженні радіоактивними речовинами та небезпечними хімічними речовинами.

**Тема 3.** Завдання і складові спеціальної обробки. Дії працівників формувань при проведенні часткової дезактивації, дегазації та дезінфекції техніки, приладів, засобів захисту одягу, взуття, санітарна обробка людей

**Тема 4.** Послідовність проведення часткової санітарної обробки. Застосування табельних та підручних засобів.

**Тема 5.** Засоби індивідуального захисту.

**Тема 6.** Заходи безпеки при виконанні завдань за призначенням формуваннями цивільного захисту. Необхідні заходи безпеки при проведенні знезараження: в зонах радіоактивного зараження, забруднення небезпечними хімічними речовинами, в осередках епідемій; при роботі поблизу пошкоджених будинків, споруд та в приміщеннях, які загазовані та задимлені; на мережах електропостачання. Соціальний захист учасників ліквідації надзвичайних ситуацій. Страхування від нещасних випадків.

## **V. Рекомендації щодо перевірки засвоєння змісту Програми**

5.1. Перевірку засвоєння змісту Програми рекомендується проводити комісійно із залученням фахівців, діяльність яких пов'язана з організацією і здійсненням заходів з питань цивільного захисту.

5.2. Перевірку знань за змістом Програми рекомендується проводити шляхом тестування або заліку в усній або письмовій формі.

## **VI. Рекомендований перелік нормативних документів**

Кодекс цивільного захисту України від 2 жовтня 2012 № 5403-VI // Відомості Верховної Ради України. — 2013. — № 34-35.

Основи законодавства України про охорону здоров'я: Закон України від 19 листопада 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1993. — № 4.

Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення: Закон України від 24 лютого 1994 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1994. — № 27.

Про захист людини від впливу іонізуючих випромінювань: Закон України від 14 січня 1998 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1998. — № 22.

Про захист населення від інфекційних хвороб: Закон України від 6 квітня 2000 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2000. — № 29.

Про об'єкти підвищеної небезпеки: Закон України від 18 січня 2001 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2001. — № 15.

Про охорону праці: Закон України від 14 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. — 1992. — № 49.

Про правовий режим надзвичайного стану: Закон України від 16 березня 2000 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2000. — № 23.



Про затвердження Положення про єдину державну систему цивільного захисту: постанова Кабінету Міністрів України від 9 січня 2014 р. № 11 // Офіційний вісник України. — 2014. — № 8.

Про затвердження Положення про організацію оповіщення і зв'язку у надзвичайних ситуаціях: постанова Кабінету Міністрів України від 15 лютого 1999 р. № 192 // Офіційний вісник України. — 1999. — № 7.

Про затвердження Порядку забезпечення населення і працівників формувань та спеціалізованих служб цивільного захисту засобами індивідуального захисту, приладами радіаційної та хімічної розвідки, дозиметричного і хімічного контролю: постанова Кабінету Міністрів України від 19 серпня 2002 р. № 1200 // Офіційний вісник України. — 2002. — № 34.

Про затвердження Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях: постанова Кабінету Міністрів України від 26 червня 2013 р. № 444 // Офіційний вісник України. — 2013. — № 50.

Про затвердження Порядку підготовки до дій за призначенням органів управління та сил цивільного захисту: постанова Кабінету Міністрів України від 26 червня 2013 р. № 443 // Офіційний вісник України. — 2013. — № 50.

Про затвердження Порядку проведення евакуації у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру: постанова Кабінету Міністрів України від 30 жовтня 2013 р. № 841 // Офіційний вісник України. — 2013. — № 92.

Про затвердження Порядку проведення навчання керівного складу та фахівців, діяльність яких пов'язана з організацією і здійсненням заходів з питань цивільного захисту: постанова Кабінету Міністрів України від 23 жовтня 2013 р. № 819 // Офіційний вісник України. — 2013. — № 89.

Про затвердження Правил вибору та застосування засобів індивідуального захисту органів дихання (НПАОП 0.00-1.04-07): наказ Держгірпромнагляду України від 28 грудня 2007 р. № 331, зареєстрований в Мін'юсті України 4 квітня 2008 за № 285/14976 // Офіційний вісник України. — 2008. — № 28.

Про затвердження Правил експлуатації вогнегасників (НАПБ Б.01.008-2004): наказ МНС України від 2 квітня 2004 р. № 152, зареєстрований в Мін'юсті України 29 квітня 2004 за № 555/9154 // Офіційний вісник України. — 2004. — № 19.

Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні (НАПБ А.01.001-2004): наказ МНС України від 19 жовтня 2004 р. № 126, зареєстрований в Мін'юсті України 4 листопада 2004 за № 1410/10009 // Офіційний вісник України. — 2004. — № 45.

ДСТУ 2272-2006. Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять. — Вид. офіц. — На заміну ДСТУ 2272-93; Чинний від 01.10.2006. — К.: Держспоживстандарт України, 2007. — III, 28 с. — (Національний стандарт України).

ДСТУ 3891-99. Безпека у надзвичайних ситуаціях. Терміни та визначення основних понять. — Введ. 2000.01.01. — Офіц. вид. — К.: Держстандарт України, 1999. — III, 21 с. — (Державний стандарт України).



ДСТУ 5058:2008. Навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях. Основні положення. — Вид. офіц. — Чинний від 2010-01-01. — К.: Держспоживстандарт України, 2009. — III, 10 с. — (Національний стандарт України).

ДК 019:2010. Класифікатор надзвичайних ситуацій. — На заміну ДК 019-2001 ; Чинний від 2011-01-01. — К.: Держспоживстандарт України, 2010. — IV, 19 с. — (Національний класифікатор України).

Норми радіаційної безпеки України, доповнення: Радіаційний захист від джерел потенційного опромінення (НРБУ — 97/Д — 2000): державні гігієнічні нормативи ДГН 6.6.1. — 6.5.061 — 2000 / Комітет з питань гігієнічного регламентування, Національна комісія з радіаційного захисту населення України ; наук. керівник авт. кол. І. А. Ліхтарьов [та ін.]. — Вид. офіц. — К.: 2000.

«РОЗРОБИВ»

Провідний фахівець  
з питань ЦЗ

  
Олександр РЕШНЯК

«УЗГОДЖЕНО»

Начальник СБ та ОП  
Андрій ДОНКОГЛО

  
Юр. відділ