

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Організація аварійно-рятувальних робіт з радіаційного та хімічного захисту в надзвичайних ситуаціях 5- й курс

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник кафедри ПТ та АРР

полковник служби ЦЗ

А.А. Лісняк

«_____» _____ 201 р.

МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА

на практичне заняття з магістрами 5- го курсу

Тема: " Розрахунок необхідної кількості особового складу, спеціалізованої техніки та обладнання для проведення робіт щодо ліквідації надзвичайних ситуацій за наявності небезпечних хімічних та радіаційних речовин".

Час: 4 години.

Мета: 1. Закріпити теоретичні знання отримані магістрами на лекції.

Місце проведення: аудиторія.

Матеріальне забезпечення: мультимедіа.

Література: 1. Організація аварійно-рятувальних робіт з радіаційного та хімічного захисту. Курс лекцій. / Тригуб В.В. та інш. – Харків: НУЦЗУ, 2017 р. – 96 с.

Методична розробка обговорена та схвалена на засіданні кафедри

« _____ » серпня 201 р. Протокол № 1

Харків

ПЛАН ТА ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ

- | | | |
|----|--------------------------------------|--------|
| 1. | Перевірка готовності групи до занять | 5 хв. |
| 2. | Об'ява теми та мети заняття | 5 хв. |
| 3. | Відпрацювання питань теми заняття | 60 хв. |
| 4. | Підведення підсумків заняття. | 10 хв. |

НАВЧАЛЬНІ ПИТАННЯ

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Розрахунок сил і засобів, необхідних для постановки рідинних завіс 2. Розрахунок сил і засобів для розведення розливу водою 3. Розрахунок сил і засобів для локалізації розливу твердими сипучими матеріалами | <ol style="list-style-type: none"> 4. Розрахунок сил і засобів для засипання рідкої фази НХР ґрунтом і сорбентами 5. Розрахунок загальної чисельності особового складу при ліквідації аварій з НХР 6. Розрахунок сил і засобів для проведення пошуково-рятувальних робіт при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах |
|--|---|

ХІД ЗАНЯТТЯ ТА РОЗПОДІЛ НАВЧАЛЬНОГО ЧАСУ

№ п/п	Питання, що підлягають відпрацюванню	Час (хв)	Зміст питань	Методичні вказівки
1	2	3	4	5
1.	Робота з військового виховання	5 хв.	Перевірка зовнішнього вигляду та наявності слухачів	Викладач перевіряє зовнішній вигляд та присутність слухачів по журналу.
2.	Об'ява теми та мети заняття.	5 хв.	Викладач оголошує тему, мету та порядок проведення заняття	Оголошується тема мета та порядок проведення заняття.
3	Відпрацювання питань теми заняття.	60 хв	<ol style="list-style-type: none"> 1. Розрахунок сил і засобів, необхідних для постановки рідинних завіс 2. Розрахунок сил і засобів для розведення розливу водою 3. Розрахунок сил і засобів для локалізації розливу твердими сипучими матеріалами 4. Розрахунок сил і засобів для засипання рідкої фази НХР ґрунтом і сорбентами 5. Розрахунок загальної чисельності особового 	Проводиться опитування слухачів

			складу при ліквідації аварій з НХР 6. Розрахунок сил і засобів для проведення пошуково-рятувальних робіт при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах	
4.	Підведення підсумків заняття	10 хв.	Викладач підводить підсумки заняття відмічає позитивні та негативні моменти в роботі слухачів. Виставляє оцінки, видає завдання на самопідготовку.	

Методичну розробку склав:
доцент кафедри ПТ та АРР

В.В. Тригуб