

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: "Оперативне прогнозування можливої обстановки при хімічних та радіаційних аваріях".

Час: 2 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

- | | |
|---|--|
| 1. Вихідні дані та основні припущення для довгострокового прогнозування | 4. Визначення площі хімічного забруднення |
| 2. Визначення еквівалентної кількості хлору | 5. Прогнозування часу підходу зараженої хмари і тривалості вражаючої дії НХР |
| 3. Прогнозування глибини зони забруднення | 6. Прогнозування можливих втрат людей |

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	1. Вихідні дані та основні припущення для довгострокового прогнозування 2. Визначення еквівалентної кількості хлору 3. Прогнозування глибини зони забруднення 4. Визначення площі хімічного забруднення 5. Прогнозування часу підходу зараженої хмари і тривалості вражаючої дії НХР 6. Прогнозування можливих втрат людей	Проводиться опитування слухачів
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