

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Аварійно-рятувальні роботи з радіаційного та хімічного захисту в надзвичайних ситуаціях 4- й курс

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник кафедри ПТ та АРР

полковник служби ЦЗ

А.А. Лісняк

«_____» _____ 201 р.

МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА

на практичне заняття з студентами 4- го курсу

Тема: "Розрахунок сил та засобів".

Час: 2 години.

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

Місце проведення: аудиторія.

Матеріальне забезпечення: мультимедіа.

Література: 1. Аварійно-рятувальні роботи з радіаційного та хімічного захисту: Курс лекцій / Уклад. І.М. Грицина, Ю.О.

Куліш, В.В. Тригуб . — Х.: НУЦЗУ, 2013 . — 132 с.

Методична розробка обговорена та схвалена на засіданні кафедри

« _____ » серпня 201 р. Протокол № 1

Харків 201

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. Розрахунок сил та засобів для гасіння пожежі | 3. Розрахунок сил та засобів для гасіння пожежі в умовах дії НХР |
| 2. Розрахунок сил та засобів для виконання АРР при витоку НХР | |

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.	60хв	1. Розрахунок сил та засобів для гасіння пожежі 2. Розрахунок сил та засобів для виконання АРР при витоку НХР 3. Розрахунок сил та засобів для гасіння пожежі в умовах дії НХР	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