

29. Схеми розгортання сил та засобів при ліквідації хімічних аварій.
30. Управління силами та засобами під час ліквідації аварій.
31. Взаємодія рятувальних підрозділів ДСНС з силами та засобами інших служб які залучаються до аварійно-рятувальних робіт.
32. Санітарна обробка та дегазація. Санація території.
33. Локалізація та ліквідація проливів НХР.
34. Способи ліквідації джерел хімічного забруднення.
35. Збір та утилізація хімічних забруднень.
36. Безпека праці. Вибір режиму захисту особового складу. Надання невідкладної допомоги при хімічних аваріях.
37. Розрахунок сил та засобів для локалізації аварій.
38. Ліквідація аварійних ситуацій з НЗП.
39. Демеркурізація ртуті.
40. Організація аварійно-рятувальних робіт в умовах радіації.

13.2. Плани практичних занять

Плани практичних занять наведені у додатку 1 до цієї програми.

13.3. Завдання для самостійної роботи слухачів

Завдання для самостійної роботи слухачів наведені у методичному матеріалі «Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни “Організація аварійно-рятувальних робіт з радіаційного та хімічного захисту в надзвичайних ситуаціях”».

13.4. Методичні вказівки і тематика контрольних робіт

Матеріали до контрольної (модульної) роботи наведені у додатку 2 до цієї програми.

13.5. Пакет комплексних контрольних робіт (ККР) для перевірки знань

Пакет ККР для перевірки знань наведений у додатку 3 до цієї програми.

14. Рекомендована література

Базова

1. Кодекс цивільного захисту України.
2. Статут дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. Наказ МНС №575 від 13.03.2012.
3. Правила безпеки праці в органах і підрозділах МНС України. Наказ МНС України 07.05.2007 р. № 312.
4. Рятувальні роботи при надзвичайних ситуаціях. Частина 1: Навчальний посібник / Аветисян В.Г., Сенчихін Ю.М., Тригуб В.В., Кулаков С.В., Куліш Ю.О., Александров В.Л., Адаменко М.І. – К: Основа, 2006. – 360 с.
5. В.А. Владимиров, А. Г. Лукьянченко Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий. М.: МЧС РФ

Департамент гражданской защиты, 2004. – 335 с.

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

7. Методичні вказівки по виконанню модульної роботи з дисципліни «Організація аварійно-рятувальних робіт з радіаційного та хімічного захисту в надзвичайних ситуаціях»/ Укладачі: Аветісян В.Г., Грицина І.М., Тригуб В.В. – Харків: НУЦЗУ, 2017 р. – 75 с. (ел. бібл.)

Допоміжна

1. В.К. Воробьев, А.В. Врублевский. Сильнодействующие ядовитые вещества. Ликвидация аварий и тушение пожаров. – Минск.: ВІПТУ МВД РБ, 1997. – 197 с.

2. Ю.А. Никитин Пожарная опасность пестицидов. М.: Росагропром издат, 1998. – 143 с.

3. Ю.А. Иванов, И. И. Стижевский. Хранение и транспортировка жидкого аммиака. М.: Химия, 1991. – 70 с.

4. Учебник спасателя, Под общ. ред. Ю.Л. Воробьева . - 2-е изд., перераб. и доп. . - Краснодар : Сов. Кубань, 2002 . - 528 с.

5. Справочник Средства индивидуальной защиты под ред. С.Л. Каминского. Ленинград.: Химия, 1989. – 398 с.

6. Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи, Учеб. пособ., Под общ. ред.: Р.И. Айзмана, С.Г. Кривошекова, И.В. Омельченко . - 2-е изд., испр. и доп. - Новосибирск : Сиб. унив. изд-во, 2004 . - 396 с.

15. Інформаційні ресурси

1. <http://www.dsns.gov.ua>.
2. <http://www.rada.gov.ua>.
3. <http://www.ditb.gov.ua>.
4. <http://edu-mns.org.ua/ukr/>

Укладач:

доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт,
полковник сл.ЦЗ, к.т.н., доцент

В.В. Тригуб