

Програма підготовки магістрів
галузь 14 «Електрична інженерія»
спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування»
освітня програма «Двигуни внутрішнього згорання»

Цивільний захист

60 год. / 2 кредити ЄКТС

(15 год. лекцій, 15 год. практичних)

Завдання до самостійної роботи

Самостійна робота включає такі форми:

опрацювання лекційного матеріалу;

підготовка до практичних робіт;

виконання індивідуальних робіт.

№	Тема	Кількість годин
1.	Історія виникнення цивільної оборони. 4-а Женевська Конвенція ООН: «Із захисту цивільного населення під час війни».	8
2.	Методика розробки плану локалізації та ліквідації аварій на ОПН	8
3.	Організація та проведення досліджень з оцінки стійкості СГ у НС.	2
4.	Організація забезпечення населення ЗІЗ	3
5.	Визначення вражаючих факторів небезпечних метеорологічних явищ	4
6.	Визначення ймовірності ураження людини при пожежі.	2
7.	Страхування відповідальності за завдану шкоду внаслідок експлуатації небезпечного об'єкту.	3
	Разом	30

Рекомендована література

Базова

1. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т. 1. Техногенна та природна небезпека. Автори: О.М. Євдін, В.В. Могильниченко, М.А. Скидан, Е.О. Рибаківа / За загальною редакцією В.В. Могильниченка.– К.: КІМ, 2007.– 636 с.
2. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т. 2. Організація управління в надзвичайних ситуаціях / За загальною редакцією В.М. Антонця.– К.: Купріянова, 2007.– 636 с.
3. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т. 3. Техногенна та природна небезпека. Автори: О.М. Євдін, В.П. Квашук, О.Я. Лещенко, В.В. Могильниченко, М.А. Скидан / За загальною редакцією В.В. Могильниченка.– К.: КІМ, 2008.– 152 с.
4. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т. 4. Евакуація населення у надзвичайних ситуаціях. Автори: О.М. Євдін, В.В. Могильниченко, А.І. Фомін, О.І. Сафронов / За загальною редакцією В.В. Могильниченка.– К.: КІМ, 2008.– 288с.
5. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т. 5. Небезпечні хімічні речовини та заходи захисту від них. . Автори: О.М. Євдін, В.В. Могильниченко, Г.Є. Долбіков, к.т.н. С.І. Волхонський, С.І. Шишко, О.М. Крикун / За загальною редакцією В.В. Могильниченка.– К.: КІМ, 2010.– 472с.
6. Конституція України. Основний закон. – К., 1996.
7. Кодекс Цивільного захисту України. ВРУ від 02.10.2012 №5403-VI.–
Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>.
8. Класифікатор надзвичайних ситуацій ДК 019:2010. – Київ:
Держспоживстандарт України, 2010. – 19 с.

9. 21. ДБН В.2.2–5–97. Будинки споруди. Захисні споруди цивільної оборони. Введені 01.01.1998.
10. Постанова КМУ №253 Про затвердження Порядку використання захисних споруд цивільного захисту (цивільної оборони) для господарських, культурних та побутових потреб. Від 25.03.2009.
11. Постанова КМУ №841 “Про затвердження Порядку проведення евакуації у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру” від 30.10.2013.
12. Закон України “Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання” ВРУ №15/98–ВР від 14.01.1998.
13. ДСТУ Б А.2.2-7:2010. Проектування. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів. – Київ: Мінрегіонбуд України, 2010. – 40 с.
14. Закон України “Про об'єкти підвищеної небезпеки” ВРУ №2245–III від 18.01.2001.
15. Постанова КМУ “Про затвердження Положення про організацію оповіщення і зв'язку у надзвичайних ситуаціях” №733 від 27.09.2017
16. Наказ МНС №98 від 23.02.2006 “Про затвердження Методики ідентифікації потенційно небезпечних об'єктів”.
17. Наказ МНС №1400 від 12.12.2012 “Про затвердження Класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій”.
18. Постанова КМУ № 956 від 11.07.2002 “Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки”.
19. Постанова КМУ № 368 від 24.03.2004 “Про затвердження Порядку класифікації надзвичайних ситуацій за їх рівнями”
20. Постанова КМУ № 175 від 24.06.2003 “Про затвердження Методики оцінки збитків від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру”.
21. Постанова Кабінету Міністрів України від 09.10.2013р № 738 «Про затвердження Порядку ведення обліку надзвичайних ситуацій».

22. Постанова Кабінету Міністрів України від 21.08.2013 № 616 «Про затвердження Положення про добровільні формування цивільного захисту».
23. Постанова Кабінету Міністрів України від 26.06.2013р № 444 «Про порядок здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях» (щодо визначення системи організації та основних видів і форм навчання населення способам захисту і дій в умовах надзвичайних ситуацій).
24. Наказ МВС України від 03.07.2014 № 631 "Про затвердження Положення про Оперативно-рятувальну службу цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій".

Допоміжна

1. Бегун В. В. Культура безпеки на ядерних об'єктах України: учебн. пособие. / В. В. Бегун, С. В. Бегун, С. В. Широков та ін. – К. : НТУУ КПИ, 2009. – 363 с.
2. Гончарук В. Є. Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях : навч. посіб. / В. Є. Гончарук, С. І. Качан, С. М. Орел та ін. – Львів : Вид-во НУ «Львів. політехніка», 2004. – 136 с.
3. Зеркалов Д. В. Цивільний захист : конспект лекцій для напряму підготовки 6.030503 «Міжнародна економіка» / Д. В. Зеркалов. – [Електрон. ресурс] : Режим доступу : www.zerkalov.kiev.ua/node/14.
4. Зеркалов Д. В. Екологічна безпека: управління, моніторинг, контроль : навч. посіб. / Д. В. Зеркалов. – К. : КНТ, 2007. – 412 с. [Електрон. ресурс] : Режим доступу : <http://www.zerkalov.kiev.ua/node/14>.
5. Мігович Г. Г. Сильнодіючі отруйні речовини / Г. Г. Мігович та ін. – К. : Укртехногрупа, 2001. – 150 с.
6. Надзвичайні ситуації та цивільний захист населення : навч. посіб. / за ред. С. П. Сосько. – Львів : Магнолія Плюс. – 2006. – 232 с.

7. Цивільний захист : лекції 1–5 для студентів, що навчаються по програмі «спеціаліст», «магістр». – [Електрон. ресурс] : Режим доступу : <http://www.zerkalov.org/node/3002>.
8. Шоботов В. М. Цивільна оборона : навч. посіб. / В. М. Шоботов. – К. : Центр навч. літ-ри, 2006 – 438 с.