

**Програма підготовки магістрів
галузь 13 Механічна інженерія
спеціальність 135 Суднобудування
освітня програма Суднові енергетичні установки та устаткування**

Цивільний захист

60 год. / 2 кредити ЄКТС

(15 год. лекцій, 15 год. практичних)

**Самостійна робота включає такі форми:
опрацювання лекційного матеріалу;
підготовка до практичних робіт;
виконання індивідуальних робіт.**

Теми практичних 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
	Всього	30

Рекомендована література

Базова

1. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т. 1. Техногенна та природна безпека. 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 No5403-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 No253 Про затвердження Порядку використання захисних споруд цивільного захисту (цивільної оборони) для господарських, культурних та побутових потреб. Від 25.03.2009.

11.Постанова КМУ No841 “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 No15/98–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 No2245–III від 18.01.2001.

15.Постанова КМУ “Про затвердження Положення про організацію оповіщення і зв'язку у надзвичайних ситуаціях” No733 від 27.09.2017

16.Наказ МНС No98 від 23.02.2006 “Про затвердження Методики ідентифікації потенційно небезпечних об'єктів”.

17. Наказ МНС No1400 від 12.12.2012 “Про затвердження Класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій”.

18.Постанова КМУ No 956 від 11.07.2002 “Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки”.

19.Постанова КМУ No 368 від 24.03.2004 “Про затвердження Порядку класифікації надзвичайних ситуацій за їх рівнями”

20. Постанова КМУ No 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 No 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. Сонько. – 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.