

**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)**

Теми практичних робіт

№	Тема	Кількість годин
1.	Укриття населення в захисних спорудах ЦЗ 1. Призначення, класифікація, конструктивні особливості та вимоги до захисних споруд 2. Визначення захисних властивостей та об'ємне-планувальних характеристик споруд	2
2.	Декларування об'єктів підвищеної небезпеки. Визначення об'єктів підвищеної небезпеки. Порядок декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки	2
3.	Засоби індивідуального захисту 3. Призначення та класифікація засобів захисту органів дихання 4. Призначення та класифікація засобів захисту шкіри Призначення та класифікація засобів медичного захисту	2
4.	Реалізація концепції ЦЗ в Україні	2
5.	Оцінка обстановки при руйнуванні гідротехнічної споруди 1. Визначення параметрів хвилі прориву 2. Заходи захисту об'єктів від хвилі прориву	2
6.	Оцінка радіаційної обстановки. Характеристика зон радіаційного зараження. Розв'язання типових завдань з оцінки радіаційної обстановки	2
7.	Заходи забезпечення пожежної безпеки. Вимоги пожежної безпеки до шляхів евакуації. Розрахунок необхідного часу на евакуацію людей із приміщень, у яких виникає пожежа	2
8.	Управління заходами цивільного захисту у НС	2
	Всього	15