

Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 13 «Механічна інженерія» зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» спеціалізації (освітньої програми) «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів»

«Прийняття управлінських рішень у кризових та надзвичайних ситуаціях»

**60 годин / 2 кредитів ЕКТС
(15 годин лекцій, 15 годин практичних занять)**

Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Основні положення Женевських конвенцій. Організація цивільного захисту в іноземних державах та міжнародне співробітництво України у сфері цивільного захисту	2
2	Науково-технічний прогрес та його вплив на життєдіяльність населення (аналіз загроз)	2
3	Методика розроблення планів з попередження надзвичайних ситуацій	2
4	Осередки ураження, які виникають при стихійних лихах	2
5	Хімічна зброя та осередок її ураження (практичні рекомендації щодо захисту населення). Прогнозування впливу небезпечних факторів в осередках хімічного ураження	2
6	Мінімізація впливу вибухів на кожен ОГД	2
7	Прогнозування впливу небезпечних факторів в осередках радіаційного ураження	2
8	Особливості врахування радіаційного впливу на населення, території, адміністративно-територіальні одиниці та об'єкти	2
9	Моніторинг і прогнозування становища у надзвичайних ситуаціях та захист персоналу	2
10	Оцінка місткості та захисних властивостей захисної споруди	2
11	Страховання відповідальності за завдану шкоду внаслідок	2

	експлуатації небезпечного об'єкту	
12	Оцінка збитків від наслідків НС	2
13	Плани дій органів управління цивільного захисту у випадку виникнення НС	2
14	Підвищення стійкості ОГД до дії вражаючих факторів НС. Основи стійкості роботи об'єктів у НС	2
15	Організація управління під час проведення РНР. Робота керівника (командира формування ЦЗ) по організації та проведенню РНР	2
Разом		30