

**Програма підготовки магістрів у галузі знань 14 - «Електрична інженерія» зі спеціальності 142 - «Енергетичне машинобудування» спеціалізації – «Двигуни внутрішнього згорання»**

**«Прийняття управлінських рішень у кризових та надзвичайних ситуаціях»**

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

***Завдання для поточного та підсумкового контролю***

**Контрольні питання до 1-го модуля**

1. Завдання цивільного захисту України.
2. Організаційна структура цивільного захисту України.
3. Завдання цивільного захисту підприємства.
4. Організаційна структура цивільного захисту України.
5. Дати визначення штабу цивільного захисту України.
6. Дати визначення невоєнізованого формування підприємства.
7. Сили цивільної оборони, класифікація невоєнізованих формувань цивільної оборони.
8. Дати загальну характеристику ЄСЦЗ та ЦЗ.
10. Визначити постійні органи управління ЄСЦЗ.
11. Визначити керівників ЦЗ України за відповідними рівнями.
12. Визначити керівників комісій ТЕБ та НС на відповідних рівнях управління.
13. Визначити основні завдання спеціалізованих формувань цивільного захисту України.
14. Дати визначення надзвичайної ситуації.
15. Класифікація надзвичайної ситуації.
16. Коротка характеристика стихійних лих.
17. Основні причини аварій та катастроф.
18. Навести методику прогностичної оцінки ОЕ (АТО).

19. Навести порядок розрахунку кількості вражених людей за видами НС.
20. Дати визначення осередку ураження при застосуванні сучасної зброї (ядерної, хімічної, бактеріологічної).
21. Вражаючі фактори ядерної зброї.
22. Дати визначення осередку хімічного ураження.
23. Дати визначення осередку біологічного ураження.
24. Визначити основні завдання захисту населення і території у надзвичайних ситуаціях.
25. Способи захисту населення у надзвичайних ситуаціях.
26. Навести види забезпечення у надзвичайних ситуаціях.
27. Назвіть захисні споруди цивільної оборони, дайте їх визначення та характеристику.
28. Які приміщення передбачаються у сховищах, їх призначення.
29. Режими повітря сховищ.
30. Розкрити призначення та подати класифікацію засобів індивідуального захисту.
31. Визначити сили та засоби оперативного реагування.
32. Доповісти хто та яким чином здійснює оповіщення та інформування у надзвичайної ситуації.

### **Контрольні питання до 2-го модуля**

1. Дати визначення стійкості та надійності роботи підприємств.
2. Назвати основні завдання планів об'єктів економіки щодо реагування надзвичайні ситуації.
3. Організація дослідження з визначенню оцінки стійкості роботи підприємств.
4. Визначення головних заходів щодо підвищення стійкості роботи підприємств.
5. Дати характеристику "Плану цивільного захисту об'єкту економіки".
6. Навести основні вимоги до структури та змісту "Плану цивільного захисту об'єкту економіки".

7. Охарактеризувати способи евакуації та основні органи її забезпечення.
8. Подати заходи, які застосовують на підставі плану евакуації.
9. Охарактеризувати комбінований спосіб евакуації.
10. Перелічити можливі причини зниження стійкості роботи об'єктів економіки з часом.
11. Назвати фактори, які впливають на стійкість функціонування об'єктів економіки в надзвичайних ситуаціях.
12. Дати характеристику аварійно - рятувальні та інші невідкладні роботи.
13. Мета рятувальних та інших невідкладних робіт.
14. Що включає в себе поняття "рятувальні роботи".
15. Що включає в себе поняття "інші невідкладні роботи".
16. Визначити складові роботи в осередках ураження.
17. Навести особливості планування угруповання сил та засобів і їх можливі дії після виникнення надзвичайних ситуацій.
18. Розповісти, як здійснюється захист персоналу ОЕ при загрозі і виникненні НС природного та техногенного походження.
19. Дати визначення "дезактивація", в яких випадках вона застосовується.
20. Дати визначення "дегазація", в яких випадках вона застосовується.
21. Дати визначення "дезінфекція", в яких випадках вона застосовується.
22. Санітарна обробка людей.
23. Повна та часткова санітарна обробка людей. Знезараження техніки (повна та часткова).
24. Перелічити основні заходи щодо життєзабезпечення постраждалого населення.
25. Навести сигнали оповіщення населення в НС.