**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

Кафедра управління та організації діяльності у сфері цивільного захисту

 **ЗАТВЕРДЖУЮ**

Начальник факультету цивільного захисту

 Микола Удянський

 “ ” ------ 2020 року

## СІЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

 **Державна система цивільного захисту**

 циклу професійно - орієнтованої підготовки фахівців освітнього рівня «магістр» галузі знань 26. “Цивільна безпека“ за спеціальністю 263. “Цивільна безпека».

Сілабус розроблено згідно робочої програми навчальної дисципліни

Рекомендовано кафедрою Управління та організації діяльності у сфері цивільного захисту на:

2020 – 2021 навчальний рік. Протокол від № 2020 рік

Перезатверджено. Начальник кафедри Ута ОДСЦЗ Вадим Тютюник

2021 – 2022 навчальний рік. Протокол від № 2021 рік

2020 рік

**1. Анотація**

 Знання отримані під час вивчення навчальної дисципліни «Державна система цивільного захисту» спрямовані на реалізацію державної політики у сфері цивільного захисту регіонального та місцевого рівнів, здійснення функцій з регулювання процесів пов’язаних з управлінням та реалізацією завдань і заходів по захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій, а також на рішення організаційно-управлінських задач в рамках функціонування органів і підрозділів служби цивільного захисту діяльність яких спрямована на запобігання та ліквідацію наслідків надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру та воєнних загроз..

 Даний курс дозволяє слухачам, курсантам і студентам зрозуміти склад системи цивільного захисту України, завдання, функції та повноваження її органів управління, механізми, способи та форми реалізації завдань у сфері цивільного захисту, роль і місце у цьому процесі ДСНС України.

**2. Інформація про викладача**

|  |  |
| --- | --- |
| Загальна інформація | Кулєшов Микола Миколайович, доцент кафедри управління та організації діяльності у сфері цивільного захисту факультету цивільного захисту, кандидат технічних наук |
| Контактна інформація | м. Харків, вул. Баварська, 7, викладацька кафедри №120.  |
| Е-mail | Е-mail Niknikkul@ukr.net  |
| Наукові інтереси | Цивільний захист; пожежна безпека; кадрова політика |
| Професійні здібності | Професійні знання і великий досвід практичної роботи в органах управління та підрозділах пожежної охорони і цивільного захисту а також педагогічної роботи, у тому числі на керівних посадах |

**3. Час та місце проведення занять з навчальної дисципліни**

Аудиторні заняття з навчальної дисципліни проводяться згідно затвердженого розкладу. Електронний варіант розкладу розміщується на сайті Університету (http://rozklad.nuczu.edu.ua/timeTable/group). Консультації з навчальної дисципліни проводяться протягом семестру щочетверга з 16.00 до 17.00 в кабінеті № 901. В разі додаткової потреби здобувача в консультації час погоджується з викладачем.

**4. Пререквізити і постреквізити навчальної дисципліни**

 Пререквізити: теорія систем та системного аналізу, теорія прийняття управлінських рішень, моніторинг надзвичайних ситуацій та теорія ризиків, . Постреквізити: реагування на надзвичайні ситуації та ліквідація їх наслідків, моделювання у сфері цивільного захисту, управління науковими проектами.

**5. Характеристика навчальної дисципліни**

 Дисципліна вивчається з **метою** формування у слухачів і курсантів теоретичних знань з питань реалізації державної політики у сфері цивільного захисту, державного регулювання процесів пов’язаних з управлінням та реалізацією завдань і заходів по захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій, а також набуття практичних навичок які необхідні керівникові служби цивільного захисту та фахівцям для рішення організаційно-управлінських задач в рамках функціонування державної системи цивільного захисту.

 **Завдання:** Забезпечення гнучкої, ефективної передачі знань і вмінь слухачам та курсантам в галузі управління діяльностю у сфері цивільного захисту, пожежної безпеки та функціонування єдиної державної системи цивільного захисту України.

 Після вивчення дисципліни слухач повинен:

**Знати**:

- законодавство України у сфері цивільного захисту ;

- стратегію державної політики у сфері цивільного захисту, пожежної безпеки;

- структуру єдиної державної системи цивільного захисту та склад її органів управління;

- повноваження та функції суб’єктів забезпечення цивільного захисту;

- організацію управління, взаємодії та координації дій між центральними і місцевими органами виконавчої влади під час виникнення НС;

- склад, завдання та структуру сил цивільного захисту;

- порядок організації функціонування органів управління ЦЗ, аварійних рятувальних служб та підрозділів територіальної підсистеми ЄДСЦЗ та її ланок;

- зміст заходів щодо запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій природного , техногенного і військового характеру та організацію їх планування;

- склад та порядок реалізації заходів захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій;

- порядок формування і використання резервів матеріальних і фінансових ресурсів для потреб цивільного захисту;

- особливості адміністративно-правової діяльності органів і підрозділів служби цивільного захисту.

**Вміти:**

**-** на основі аналізу і прогнозування розробляти організаційні і практичні заходи щодо попередження і ліквідації різноманітних НС;

- приймати типові рішення з організації діяльності апаратів і підрозділів ДСНС, на рівні району і міста, під час функціонування їх у відповідних режимах;

- організовувати роботу з координації і взаємодії з місцевими органами виконавчої влади та підрозділами і аварійно-рятувальними службами відповідних органів виконавчої влади під час виникнення НС.

 - визначити проблеми цивільного захисту, пожежної безпеки і шляхи їх вирішення;

- організовувати роботу з реалізації заходів з захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій;

 - володіти механізмом реалізації норм законодавчого права у сфері цивільного захисту;

 - оцінювати оптимальність структури органів управління та сил цивільного захисту і ефективність діяльності її складових частин;

 - здійснювати розподіл функцій, завдань і повноважень відповідно до призначення організаційної структури ДСНС;

 - аналізувати дії під час виникнення надзвичайних ситуацій;

 - визначати види аварійно-рятувальних формувань і порядок організації їх діяльності;

 - визначати склад сил і засобів з ліквідації окремих видів надзвичайних ситуацій;

 - розробляти режимні заходи;

 - розробляти плани реагування за видами надзвичайних ситуацій та плани взаємодії.

Повинні бути сформовані наступні *компетентності*:

1. Спроможність реалізовувати завдання державної системи цивільного захисту відповідно до напрямів професійної діяльності на місцевому рівні у складі місцевих ланок територіальних підсистем.

*Результати навчання:*

1.Знати склад системи цивільного захисту, завдання, функції та повноваження її органів управління.

2.Знати зміст та порядок реалізації заходів цивільного захисту.

3. Демонструвати системний науковий світогляд, уміння креативне мислити, здійснювати аналіз, оцінювати ситуацію, формулювати висновки і розробляти заходи з розв’язання поставлених завдань в рамках діяльності місцевих ланок територіальних підсистем ЄДСЦЗ.

4. Володіти аналітичним мисленням та методиками систематизації інформації, складання короткострокового й довгострокового прогнозу розвитку ситуації на підставі отриманих даних.

 5. Застосовувати інформаційні технології, сучасні методи управління у кризових ситуаціях.

#

#  **Опис навчальної дисципліни**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування показників | Денна форма навчання |
| Рік підготовки | 1-й, 2-й |
| Семестр | 1-й, 2-й, 3-й |
| Обсяг кредитів ЄКТС | 10 |
| Загальна кількість годин | 315год. |
| Лекції | 72 год. |
| Практичні, семінарські | 84 год. |
| Лабораторні | 0 год. |
| Самостійна робота | 159 год. |
| Вид підсумкового контролю | 1-й, 2-й семестри – диф. залік; 3-й семестр – іспит. |

**6. Календарно-тематичний план викладання дисципліни**

 Тривалість академічної години в Університеті становить 40 хвилин. Дві академічні години утворюють пару академічних годин, що триває 80 хвилин без перерви.

*Тиждень навчання*

*Тема та її зміст*

*Вид навчальних занять*

**1 семестр (15 тижднів) Модульний контроль № 1,(МР), диф. залік**

**Модуль 1. Державна система захисту населення і територій України від надзвичайних ситуацій природного, техногенного та воєнного характеру**

 ***Змістовий модуль 1. Державна політика у сфері цивільного захисту, склад системи та повноваження суб’єктів забезпечення цивільного захисту***

**Тема 1.1. Історія цивільного захисту**

Історичні етапи утворення та розвитку системи цивільного захисту ( цивільної оборони) України. Зміст нормативно – правової та законодавчої бази цивільного захисту на відповідних етапах його розвитку. Особливості системи управління цивільним захистом ( обороною) в окремі історичні періоди.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4год.*

**Тема 1.2** **Сучасна** **державна політика у сфері цивільного захисту**

 Стратегія та зміст державної політика у сфері цивільного захисту на сучасному етапі. Загальна характеристика законодавчого забезпечення цивільного захисту. Мета, принципи і завдання цивільного захисту. Суб’єкти забезпечення цивільного захисту.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 1.3. Особливості побудови та управління єдиною системою цивільного захисту, структура органів управління**

Єдина державна система цивільного захисту як механізм реалізації завдань з захисту населення і території від НС. Загальні підходи до побудови структури єдиної системи цивільного захисту. Структура Єдиної державної системи цивільного захисту (ЄСЦЗ), характеристика її підсистеми та ланок. Порядок створення підсистем та організація їх діяльності.

Склад та характеристика постійних, координаційних та повсякденних органів управління системи цивільного захисту. Особливості та порядок взаємовідносин між органами управління ЄДСЦЗ під час реалізації функцій з забезпечення цивільного захисту.

*Лек. – 2 год. ПЗ. – 2 год . СР. – 6 год.*

**Тема 1. 4.Склад та структура органів управління єдиної державної системи цивільного захисту**

Склад та характеристика постійних, координаційних та повсякденних органів управління системи цивільного захисту. Особливості та порядок взаємовідносин між органами управління ЄДСЦЗ під час реалізації функцій з забезпечення цивільного захисту.

*Лек. – 2 год. ПЗ. – 2 год . СР. – 6 год.*

**Тема 1.5. Роль і місце центральних органів виконавчої влади у сфері цивільного захисту на сучасному етапі**.

 Повноваження КМ України та його центральних органів виконавчої влади у сфері цивільного захисту як постійних органів управління. Порядок реалізації повноважень відповідно до діючого законодавства.

 *Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 1.6. Державна служба України з надзвичайних ситуацій як центральний орган виконавчої влади з реалізації державної політики у сфері цивільного захисту**

Повноваження та функції ДСНС України у сфері цивільного захисту. Склад, завдання, структура, сучасний стан. Структура та зміст завдань і функцій територіальних органів управління ДСНС України з реалізації завдань цивільного захисту.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4год.*

**Тема 1.7. Місцеві органи виконавчої влади і органи місцевого самоврядування та їх роль в забезпеченні захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій .**

 Роль і місце органів виконавчої влади в забезпеченні захисту населення і територій від НС . Правове регулювання діяльності місцевих органів влади і органів місцевого самоврядування щодо питань ЦЗ. Завдання та повноваження місцевих органів влади органів місцевого самоврядування у сфері цивільного захисту. Структура та функції департаментів, управлінь цивільного захисту у складі місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування.

 *Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 1.8.Завдання і обов'язки суб'єктів господарювання у сфері цивільного захисту.**

Зміст завдань і обов’язків суб’єктів господарювання. Організація забезпечення виконання заходів у сфері цивільного захисту. Організація створення аварійно-рятувальних служб та формувань.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 1.9. Координація як механізм і форма управління сферою цивільного захисту.**

 Повноваження щодо здійснення функцій з координації діяльності центральних та місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування у сфері ЦЗ. Склад, завдання, повноваження та організація діяльності комісії з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій державного, регіонального, та місцевого рівнів.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 1.10. Режими функціонування ЕДСЦЗ та особливості їх введення**

Порядок встановлення (введення) режимів функціонування ЄДСЦЗ та організація діяльності в режимах підвищеної готовності та НС служби цивільного захисту. Особливості діяльності підрозділів служби цивільного захисту при встановленні режимів надзвичайного та воєнного стану, сили і засоби які забезпечують виконання завдань ЦЗ, порядок забезпечення правового режиму. Заходи які реалізуються функціональними і територіальними підсистемами ЄДСЦЗ.

 *Лек. – 2 год. ПЗ. – 4год. СР. – 4 год.*

 **2 семестр (19 тижднів) Модульний контроль № 2, ( МР), диф.залік**

 ***Змістовий модуль 2. Сили цивільного захисту та організація реагування на надзвичайні ситуації в рамках державної системи цивільного захисту***

**Тема 2.1 Сили і засоби функціональних і територіальних підсистем ЄДСЦЗ , порядок утворення та організація діяльності.**

Види, класифікація аварійно – рятувальних служб, спеціалізованих служб цивільного захисту, формувань цивільного захисту, добровільних формувань. Порядок їх створення, завдання і організація діяльності. Склад сил і засобів функціональних і територіальних підсистем та їх місцевих ланок, завдання та повноваження.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 6 год.*

**Тема 2.2. Оперативно – рятувальна служба ДСНС України, як складова сил цивільного захисту**

Загальна характеристика оперативно рятувальної служи, її структура, органи управління і завдання. Склад та характеристика підрозділів оперативно – рятувальної служби центрального і територіального підпорядкування. Зони відповідальності та порядок залучення до виконання завдань за призначенням.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 2.3 Взаємодія функціональних і територіальних підсистем ЄДСЦЗ** .

Взаємодія-як складна динамічна система, теорія і практика взаємодії.

 Умови успішного функціонування системи, засади взаємодії. Види та порядок забезпечення дій суб’єктів реагування на НС. Роль і місце спеціально уповноваженого центрального і місцевого органу виконавчої влади ЦЗ у налагоджувані і відпрацьовані механізму взаємодії сил і засобів цивільного захисту у різних режимах функціонування ЄДСЦЗ.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 2.4. Організація управління діями органів управління та їх силами під час виникнення надзвичайних ситуацій та їх ліквідації.**

Склад та структура органів управління під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій місцевого, регіонального і державного рівнів. Повноваження органів управління ліквідацією НС. Технологія управління діями сил цивільного захисту.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 2.5. Особливості планування роботи ЄДСЦЗ.**

Загальні підходи до планування як функції управління. Стадії планування, організація планування заходів із запобігання і реагування на НС. Основні плануючі документи з питань цивільного захисту. Організація планування заходів цивільного захисту на Державному, регіональному і місцевому рівнях. Структура та зміст планів основних заходів цивільного захисту на рік та планів реагування на надзвичайні ситуації.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 4.6. Фінансове і матеріально-технічне забезпечення цивільного захисту і сил реагування на НС.**

Особливості фінансування заходів цивільного захисту. Джерела фінансування, нормативно-правова база. Порядок утворення матеріального резерву та його використання. Склад державного матеріального резерву та порядок його утворення і використання.

*Лек. – 2 год. ПЗ. – 2год. СР. – 6 год.*

***Змістовий модуль 3.Міжнародний досвід та пріоритети розвитку системи цивільного захисту***

**Тема 3.1 Системи цивільного захисту закордонних держав.**

Структура, завдання, функції системи цивільного захисту і їх служб в країнах Європи, США, Азії, країнах СНД тощо. Аналіз їх діяльності на прикладах глобальних катастроф та НС. Проблеми та шляхи їх вирішення урядом цих країн.

 *Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 3.2. Пріоритетні напрямки і шляхи розвитку та підвищення надійності функціонування ЄДСЦЗ.**

Стратегії і концепції реформування, розвитку системи цивільного захисту України.

 *Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 3.3. Удосконалення діяльності ДСНС України з питань попередження надзвичайних ситуацій і пожеж та їх ліквідації**

Аналіз та оцінка стану функціонування органів управління та підрозділів ДСНС України, як складових ЄДСЦЗ, з питань цивільного захисту, пожежної і техногенної безпеки.

Визначення шляхів і способів удосконалення діяльності за означеними напрямами.

 *Лек. – 2 год. ПЗ. – 2год. СР. - 6 год.*

**3 семестр (8 тижднів) Модульний контроль № 3, іспит**

**Модуль 2. Організація захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій.**

***Змістовий модуль 4. Заходи цивільного захисту***

**Тема 4.1. Оповіщення та інформування суб’єктів цивільного захисту**

Загальні положення про оповіщення у разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій. Суб’єкти забезпечення заходів з оповіщення та інформування населення. Системи оповіщення та їх характеристика. Шляхи забезпечення оповіщення у разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій. Інформування у сфері цивільного захисту.

 *Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 4.2. Укриття населення у захисних спорудах**

Загальна характеристика, класифікація, види, захисних споруд та порядок формування їх фонду, ведення обліку. Суб’єкти забезпечення заходів з укриття населення у захисних спорудах та їх функції і повноваження.

 Організація роботи з реалізації заходів з укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту.

Вимоги до утримання та використання захисних споруд. Організація контролю за станом захисних споруд. Порядок укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту під час воєнних загроз.

 *Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 4.3.Заходи з евакуації населення**

Суб’єкти забезпечення заходів з евакуації населення та їх функції. Види, форми евакуації. Порядок організації та проведення заходів з евакуації. Органи з евакуації, їх склад та основні завдання. Основні заходи щодо підготовки та проведення евакуації. Особливості організації та проведення заходів з евакуації залежно від наявних загроз природного , техногенного та воєнного характеру. Особливості проведення евакуаційних заходів на об’єктах економіки (господарювання) розташованих у зонах можливого виникнення надзвичайних ситуацій.

 *Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

**Тема 4.4. Планування заходів з евакуації населення**

Вимоги та порядок розробки планів з евакуації населення і матеріальних цінностей. Структура та зміст планів евакуації населення. Порядок відпрацювання планів евакуації залежно від видів загроз.

 *Лек. – 2 год. ПЗ. – 4год. СР. – 4 год.*

**Тема 4.5. Інженерний захист територій**

Заходи та елементи інженерного захисту територій. Організація та реалізація заходів інженерного захисту територій від загроз техногенного і природного характеру. Приклади інженерного захисту територій в районах, небезпечних природних процесів. Перелік об’єктів, що належать суб’єктам господарювання, проектування яких здійснюється з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту. Організація та реалізація заходів інженерного захисту територій на підприємствах, установах та організаціях. Стійкість роботи об’єктів суб’єктів господарювання в умовах надзвичайної ситуації.

 *Лек. – 2 год. . ПЗ - 2год. СР. – 4 год*.

**Тема 4.6. Радіаційний захист**

Склад та характеристика міжнародної системи радіаційної безпеки, роль і місто України в цієї системі. Характеристика заходів з радіаційного захисту. Суб’єкти забезпечення заходів з радіаційного захисту. Організація та реалізація заходів радіаційного захисту населення і територій. Організація спостереження за радіаційною обстановкою. Системи контролю стану радіаційної обстановки на відповідних територіях та об’єктах. Режими радіаційного захисту. Порядок забезпечення населення засобами РХБ захисту. Заходи щодо захисту персоналу, населення і територій при аваріях на радіаційна - небезпечних об’єктах.

*Лек. – 2 год. ПЗ. – 4год. СР. – 4 год.*

**Тема 4.7. Хімічний захист**

Склад та характеристика міжнародної системи хімічного захисту. Характеристика заходів з хімічного захисту населення. Суб’єкти забезпечення заходів з хімічного захисту. Організація та реалізація заходів хімічного захисту населення і територій. Організація спостереження за хімічною обстановкою. Системи контролю стану хімічної обстановки на відповідних територіях та об’єктах. Заходи щодо захисту персоналу, населення і територій при аваріях на хімічно-небезпечних об’єктах.

*Лек. – 2 год. ПЗ. – 4год. СР. – 4 год.*

**Тема 4.8. Медичний та біологічний захист**

Зміст та характеристика заходів з медичного і біологічного захисту. Суб’єкти забезпечення медичного і біологічного захисту. Організація медичного захисту населення під час виникнення загроз надзвичайних ситуацій та під час ліквідації наслідків НС. Біологічний захист населення, тварин і рослин. Забезпечення санітарно-епідемічного благополуччя населення. Організація системи режимно-обмежувальних заходів. Ветеринарно-санітарні заходи, які застосовуються під час карантину тварин.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2 год. СР. – 4 год.*

**Тема 4.9. Заходи з організації навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях**

Зміст та склад системи навчання населення . Організація та порядок навчання працюючого і непрацюючого населення. Форми та методи навчання. Інформаційно – просвітницька робота з населенням. Роль і місце в системі навчання населення органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування а також ДСНС України.

 *Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 5 год.*

**Тема 4.10. Організація заходів щодо забезпечення техногенної безпеки.** Склад та характеристика системи забезпечення техногенної безпеки. Суб’єкти забезпечення техногенної безпеки та їх обов’язки. Організаційні заходи щодо забезпечення техногенної безпеки об’єктів суб’єктів господарювання. Роль і місце ДСНС України в забезпеченні техногенної безпеки. Організація та реалізація заходів щодо забезпечення техногенної та промислової безпеки на підприємства.

*Лек. – 2 год. ПЗ. – 4 год. СР. – 6 год.*

**Тема 4.11. Організація заходів щодо забезпечення пожежної безпеки.** Склад та характеристика системи забезпечення пожежної безпеки. Суб’єкти забезпечення пожежної безпеки та їх повноваження і обов’язки. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки населених пунктів та об’єктів суб’єктів господарювання. Роль і місце ДСНС України в забезпеченні пожежної безпеки.

*Лек. – 2 год. ПЗ. – 2 год. СР. – 4 год.*

**Тема 4.12. Роль і місто ГУ(У) ДСНС України в реалізації заходів цивільного захисту на регіональному та місцевому рівнях**

Структура, склад та повноваження управлінь, відділів, секторів з організації заходів цивільного захисту на регіональному рівні та функції посадових осіб міських, районних управлінь, відділів , секторів ГУ(У) з питань реалізації заходів ЦЗ. Організація планування та контролю виконання заходів цивільного захисту.

*Лек. – 2 год. Сем. – 2 год. СР. – 6 год.*

**Тема 4. 13. Нагляд і контроль у сфері цивільного захисту як функціональна складова забезпечення реалізації заходів з захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій**

Система наглядових і контролюючих органів сфери цивільного захисту з питань техногенної, пожежної, екологічної, промислової безпеки, охорони праці та санітарно – епідеміологічного благополуччя. Склад, повноваження функції.

 *Лек. – 2 год. Сем. – 2год. СР. – 4 год.*

Всього 315 годин.

 Примітка: Лек. – лекція; ПЗ – практичне заняття; Сем. – семінарське заняття; МКР – модульна контрольна робота; СР – самостійна робота.

**7. Список рекомендованої літератури**

 **Базова:**

1. Кодекс цивільного захисту України від 2.10. 2012 р. № 5403- VІ м.Київ.

2. Кулешов М.М., Садковий В.П., Тютюник В.В. «Державна система цивільного захисту». Навчальний посібник. НУЦЗ України 2020 р.

3.Кулєшов М.М., Одарюк П.В. Вдосконалення надійності функціонування системи цивільного захисту. Зб. наук. праць Проблеми надзвичайних ситуацій. 2006. Вип.3. С.107–111.

4. Кулєшов М.М. Організація взаємодії під час виконання завдань з цивільного захисту. Зб. наук. праць Проблеми надзвичайних ситуацій. 2007. Вип.5. С.119–125.

5. Кулєшов М.М. Удосконалення системи взаємодії під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. Проблеми цивільного захисту: Наукова збірка. м. Київ, 2008 р. С.103–108.

6. Кулєшов М.М. Щодо оцінки ефективності діяльності органів управління та підрозділів оперативно - рятувальної служби МНС України. Проблеми надзвичайних ситуацій: Зб. наук. праць. 2011. Вип.14. С. 105–112.

7. Кулєшов М.М., Болотських М.М. Питання щодо структурного розподілу функцій і повноважень між органами управління територіальними підсистемами єдиної державної системи цивільного захисту. Проблеми надзвичайних ситуацій: Зб. наук. праць. 2013. Вип.18. С. 83–90.

8. Кулєшов М.М., Росоха В.О. Сучасні виклики для державної політики у сфері цивільного захисту в Україні. Вісник НЦЗУ. Серія Державне управління 2014. Вип. 2. С. 167–175.

9. Кулєшов М.М. Система реагування на надзвичайні ситуації та механізми управління. Вісник НУЦЗУ. Серія Державне управління 2017. Вип.1(6) . С. 314–321.

10. Кулєшов М.М. Щодо побудови та удосконалення діяльності державної системи цивільного захисту України. Вісник НУЦЗУ. Серія Державне управління 2017. Вип. 2(8) . С. 433–440.

 11. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25.06.1991 № 1264–XII. Київ: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, ст.546.

12. Про державний матеріальний резерв: Закон України  від 24.01. 1997 № 51/97 ВР. Київ: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1997, № 13, ст.112.

13. Про захист людини від впливу іонізуючого випромінення: Закон України від 14.01.1998 № 15/98 ВР. Київ: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 22, ст.115.

14. Про правовий режим надзвичайного стану: Закон України від 16.03.2000 № 1550**-III.**  Київ: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, № 23, ст.176.

15. Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку: Закон України

16 .Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення: Закон України

17. Про правові засади здійснення наглядової діяльності: Закон України

18. Про національну безпеку України: Закон України: Закон України від 21. 06.2018 № 2469. Київ: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2018, № 31, ст.241.

19. Положення про Державну службу України з надзвичайних ситуацій:( Затверджено ПКМ України від 16 12. 2015р**.**№1052).

 20. Про затвердження положення про Єдину державну систему цивільного захисту: Постанова КМУ №11 від 09. 01 .2014р.

21. Про Державну комісію з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій: Постанова Кабінету Міністрів України від 26.01. 2015 №18.

 22. Про затвердження типового положення про регіональну та місцеву комісію з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій: Постанова Кабінету Міністрів України від 17.06.2015 № 409.

23. Про затвердження положення про спеціалізовані служби цивільного захисту Постанова Кабінету Міністрів України від 08.07.2015 № 469.

24. 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). Постанова Кабінету Міністрів України від 26.06.2013р № 444.

25. Про затвердження Положення про добровільні формування цивільного захисту: Постанова Кабінету Міністрів України від 21.08.2013 № 616

 26. Про затвердження Порядку ведення обліку надзвичайних ситуацій: Постанова Кабінету Міністрів України від 09.10.2013р № 738

 27. Про затвердження Порядку утворення, завдання та функції формувань цивільного захисту: Постанова Кабінету Міністрів України від 09.10.2013 р. № 787

28. Про затвердження Порядку проведення евакуації у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру: Постанова Кабінету Міністрів України від 30.11.2013 № 841

 29. Про затвердження Положення про Оперативно-рятувальну службу цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій: Наказ МВС України від 03.07.2014       № 631

30. Про затвердження типових положень про функціональну і територіальну підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту: Постанова Кабінету Міністрів України від 11.03.2015р. № 101.

 31. Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та зв’язку у сфері цивільного захисту: Постанова Кабінету Міністрів України від 27.09.2017 № 733.

32. Про затвердження плану реагування на надзвичайні ситуації державного рівня: Постанова Кабінету Міністрів України від 18.03.2018 № 223.

**Додаткова:**

1. Класифікатор НС в Україні

2. Про цивільну оборону України: Закон України від 03.02.1993 № 2974-XII. Київ:Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, № 14, ст.124.

3. Про регулювання містобудівної діяльності: Закон України від 17.02. 2011р. №3038-VІ

4. Про формування порядок надходження та використання грошових коштів фонду для здійснення заходів по ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи і соціального захисту населення: Закон України

5. «Про правовий режим воєнного стану: Закон України(Відомості Верховної Ради (ВВР), 2015, № 28, ст.250)

6. Про охорону природного навколишнього середовища: Закон України(Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст.546)

7. Про місцеве самоврядування в Україні: Закон України

8. Про місцеве державні адміністрації: Закон України

9. Про заходи щодо удосконалення системи Державного управління у сфері пожежної безпеки , захисту населення та територій від наслідків надзвичайних ситуацій:Указ Президента України від 27.01.2003 р. № 47/2003

10. Про заходи щодо вдосконалення системи державного управління у сфері подолання наслідків Чорнобильської катастрофи: Указ Президента України від 6.06.04р. №755-04

11. Про порядок фінансування робіт із запобігання і ліквідації надзвичайних ситуацій та їх наслідків: Постанова КМУ № 140 від 4.02.99р.

12. Про затвердження порядоку створення і використання матеріального резерву для запобігання і ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій : Постанова КМУ № 775 від 30.09.2015р

13. Про затвердження Положення про державну службу медицини катастроф: Постанова КМУ № 827 від 11.07.01р.

14. «Про затвердження критеріїв утворення державних пожежно-рятувальних підрозділів (частин) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту в адміністративно-територіальних одиницях та переліку суб’єктів господарювання, де утворюються такі підрозділи (частини): Постанова Кабінету Міністрів України від 27.11.2013 № 874

 15. Питання спрямування та координації діяльності Державної служби з надзвичайних ситуацій: Постанова Кабінету Міністрів України від 25.04.2014 № 120

16. «Про затвердження порядку державної реєстрації аварійно-рятувальних служб». Постанова КМУ № 273 від 7.03.01р.

17. Про ратифікацію угоди про взаємодію держав-учасниць співдружності незалежних держав на випадок евакуації їх громадян з третіх країн у разі виникнення надзвичайних ситуацій: Відомості Верховної ради України, 1998р. №50-51, стор.313

 18. Про захист людини від впливу іонізуючого випромінення: Закон України від 14.01.1998 № 15/98 ВР. Київ: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 22, ст.115.

19. Про ратифікацію Конвенції про заборону розробки, виробництва, накопичення і застосування хімічної зброї та про її знищення: Закон України від 16.10.1998 № 187-XIV. Київ: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 48, ст.296.

20. Про національну безпеку України: Закон України: Закон України від 21. 06.2018 № 2469. Київ: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2018, № 31, ст.241.

21. Про схвалення Концепції підвищення рівня хімічної безпеки: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 17.12.2008  № 1571.

22. Про схвалення Концепції реформування місцевого самоврядування та територіальної організації влади в Україні: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 01.04.2014 № 333.

 23.Про схвалення Концепції розвитку та технічної модернізації системи централізованого оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 31.01.2018 № 43-р.

24. Щорічні плани основних заходів у сфері цивільного захисту.

**8. Оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти**

 Оцінювання результатів навчання з дисципліни «Державна система цивільного захисту» здійснюється за накопичувальною бально-рейтинговою системою, основною метою якої є регулярна й комплексна оцінка результатів навчальної діяльності та сформованості компетентностей. Оцінювання компетентностей здобувачів здійснюється з використанням трьох шкал: перша – національна (традиційна) – 4-бальна (чотирибальна); друга – рейтингова шкала оцінювання – ЄКТС; третя – накопичувальна шкала – 100-бальна.

Порядок накопичування навчальних балів за 100-бальною шкалою:

*Вид навчальної роботи Кількість*

*Максимальний бал за вид навчальної роботи*

*Загальна максимальна сума балів*

Порядок накопичування навчальних балів за 100-бальною шкалою за 1 - й семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид навчальної роботи | Кількість | Максимальний бал за вид навчальної роботи | Загальна максимальна сума балів |
| І. Поточний контроль |
| Модуль № 1 | Лекції | 10 | 0 | 0 |
| Практичні заняття\* | 3 | 9 | 27 |
|  | семінари | 7 | 9 | 63 |
|  | Модульна робота\* |  |  |  |
|  Разом за модуль № 1 | 90 |
|  |  |
|  Разом за поточний контроль | 90 |
| ІІ. Індивідуальна самостійна робота | 10 |
| ІІІ. Диф. залік |  |
| Разом за всі види навчальної роботи | 100 |

Порядок накопичування навчальних балів за 100-бальною шкалою за 2-й семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид навчальної роботи | Кількість | Максимальний бал за вид навчальної роботи | Загальна максимальна сума балів |
| І1. Поточний контроль |
| Модуль № 2 | Лекції | 13 | 0 | 0 |
| Практичні заняття\* | 5 | 7 | 35 |
|  | семінари | 8 | 7 | 56 |
|  | Модульна робота\* |  |  |  |
|  Разом за модуль № 2 | 91 |
|  Разом за поточний контроль | 91 |
| ІІ. Індивідуальна самостійна робота | 9 |
| ІІІ. Диф. залік |  |
| Разом за всі види навчальної роботи | 100 |

Порядок накопичування навчальних балів за 100-бальною шкалою за 3-й семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид навчальної роботи | Кількість | Максимальний бал за вид навчальної роботи | Загальна максимальна сума балів |
| І11. Поточний контроль |
| Модуль № 3 | Лекції | 13 | 0 | 0 |
| Практичні заняття\* | 6 | 6 | 36 |
|  | семінари | 7 | 6 | 42 |
|  | Модульна робота\* |  |  |  |
|  Разом за модуль № 3 | 78 |
|  Разом за поточний контроль | 78 |
| ІІ. Індивідуальна самостійна робота | 10 |
| ІІІ. Іспит | 12 |
| Разом за всі види навчальної роботи | 100 |

 Підсумкова оцінка, щосеместрово, формується з урахуванням результатів: – поточного контролю роботи здобувача впродовж семестру; - індивідуальної самостійної роботи; – підсумкового контролю успішності.

 Поточний контроль проводиться на кожному практичному і семінарському занятті. Він передбачає оцінювання теоретичної підготовки здобувачів вищої освіти із зазначеної теми (у тому числі, самостійно опрацьованого матеріалу) та набутих навичок під час виконання завдань практичних робіт.

 Критерії поточного оцінювання знань здобувачів на практичному та семінарському занятті:

Перший поточний контроль; (оцінюється в діапазоні від 0 до 9 балів):від 8 до 9 балів – в повному обсязі здобувач володіє навчальним матеріалом, глибоко та всебічно розкрив зміст теоретичного та практичного питання, правильно розв’язав усі задачі з повним дотримуванням вимог до виконання; 7 балів – достатньо повно володіє навчальним матеріалом, в основному розкрито зміст теоретичного та практичного питання. При наданні відповіді на деякі питання не вистачає достатньої глибини та аргументації, при цьому є несуттєві неточності та незначні помилки; від 5 до 6 балів – в цілому володіє навчальним матеріалом, але без глибокого всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, допускаючи при цьому окремі суттєві неточності та помилки при виконанні теоретичного і практичного завдання; від 3 до 4 балів – не в повному обсязі володіє навчальним матеріалом. Недостатньо розкриті зміст теоретичних питань та практичного завдання, допускаючи при цьому суттєві неточності; від 1 до 2 балів – частково володіє теоретичним і практичним навчальним матеріалом, відповіді загальні, допущено при цьому суттєві помилки. Частково вирішення задачі; 0 балів – не володіє навчальним матеріалом та не в змозі його викласти та виконати, не розуміє змісту теоретичного питання та практичних завдань. Не вирішив практичне завдання.

 Другий поточний контроль; (оцінюється в діапазоні від 0 до 7 балів): від 6 до7 балів – в повному обсязі здобувач володіє навчальним матеріалом, глибоко та всебічно розкрив зміст теоретичного та практичного питання, правильно розв’язав усі задачі з повним дотримуванням вимог до виконання; 5 балів – достатньо повно володіє навчальним матеріалом, в основному розкрито зміст теоретичного та практичного питання. При наданні відповіді на деякі питання не вистачає достатньої глибини та аргументації, при цьому є несуттєві неточності та незначні помилки; 4 бали – в цілому володіє навчальним матеріалом, але без глибокого всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, допускаючи при цьому окремі суттєві неточності та помилки при виконанні теоретичного і практичного завдання; 3 бали – не в повному обсязі володіє навчальним матеріалом. Недостатньо розкриті зміст теоретичних питань та практичного завдання, допускаючи при цьому суттєві неточності; від 1 до 2 балів – частково володіє теоретичним і практичним навчальним матеріалом, відповіді загальні, допущено при цьому суттєві помилки. Частково вирішення задачі; 0 балів – не володіє навчальним матеріалом та не в змозі його викласти та виконати, не розуміє змісту теоретичного питання та практичних завдань. Не вирішив практичне завдання.

Третій поточний контроль; (оцінюється в діапазоні від 0 до 6 балів): 6 балів – в повному обсязі здобувач володіє навчальним матеріалом, глибоко та всебічно розкрив зміст теоретичного та практичного питання, правильно розв’язав усі задачі з повним дотримуванням вимог до виконання; 5 балів – достатньо повно володіє навчальним матеріалом, в основному розкрито зміст теоретичного та практичного питання. При наданні відповіді на деякі питання не вистачає достатньої глибини та аргументації, при цьому є несуттєві неточності та незначні помилки; 4 бала – в цілому володіє навчальним матеріалом, але без глибокого всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, допускаючи при цьому окремі суттєві неточності та помилки при виконанні теоретичного і практичного завдання; 3 бала – не в повному обсязі володіє навчальним матеріалом. Недостатньо розкриті зміст теоретичних питань та практичного завдання, допускаючи при цьому суттєві неточності; від1 до 2 балів – частково володіє теоретичним і практичним навчальним матеріалом, відповіді загальні, допущено при цьому суттєві помилки. Частково вирішення задачі; 0 балів – не володіє навчальним матеріалом та не в змозі його викласти та виконати, не розуміє змісту теоретичного питання та практичних завдань. Не вирішив практичне завдання.

**Перелік питань для підготовки до модульного контролю № 1 та диф. заліку:**

 **1.** Стратегія та зміст державної політика у сфері цивільного захисту на сучасному етапі.

2.Загальна характеристика законодавчого забезпечення цивільного захисту. Мета, принципи і завдання цивільного захисту. Суб’єкти забезпечення цивільного захисту.

**3.** Єдина державна система цивільного захисту як механізм реалізації завдань з захисту населення і території від НС. Загальні підходи до побудови структури єдиної системи цивільного захисту.

4.Структура Єдиної державної системи цивільного захисту (ЄСЦЗ), характеристика її підсистеми та ланок. Порядок створення підсистем та організація їх діяльності.

**5.** Склад та характеристика постійних, координаційних та повсякденних органів управління системи цивільного захисту.

**6.** Повноваження КМ України та його центральних органів виконавчої влади у сфері цивільного захисту як постійних органів управління. Порядок реалізації повноважень відповідно до діючого законодавства.

 **7.**Повноваження та функції ДСНС України у сфері цивільного захисту. Склад, завдання, структура, сучасний стан.

 8.Структура та зміст завдань і функцій територіальних органів управління ДСНС України з реалізації завдань цивільного захисту.

 **9.** Роль і місце органів виконавчої влади в забезпеченні захисту населення і територій від НС .

10.Завдання та повноваження місцевих органів влади органів місцевого самоврядування у сфері цивільного захисту. Структура та функції департаментів, управлінь цивільного захисту у складі місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування.

**11.**Зміст завдань і обов’язків суб’єктів господарювання.

12. Організація забезпечення виконання заходів у сфері цивільного захисту.

13. Організація створення аварійно-рятувальних служб та формувань.

**14.** Повноваження щодо здійснення функцій з координації діяльності центральних та місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування у сфері ЦЗ.

15. Склад, завдання, повноваження та організація діяльності комісії з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій державного, регіонального, та місцевого рівнів.

**16.** Порядок встановлення (введення) режимів функціонування ЄДСЦЗ та організація діяльності в режимах підвищеної готовності та НС служби цивільного захисту.

17. Особливості діяльності підрозділів служби цивільного захисту при встановленні режимів надзвичайного та воєнного стану, сили і засоби які забезпечують виконання завдань ЦЗ, порядок забезпечення правового режиму. Заходи які реалізуються функціональними і територіальними підсистемами ЄДСЦЗ.

**Перелік питань для підготовки до модульного контролю № 2 та диф. заліку:**

 **1.** Види, класифікація аварійно – рятувальних служб, спеціалізованих служб цивільного захисту, формувань цивільного захисту, добровільних формувань. Порядок їх створення, завдання і організація діяльності.

2.Склад сил і засобів функціональних і територіальних підсистем та їх місцевих ланок, завдання та повноваження.

**3.** Загальна характеристика оперативно рятувальної служи, її структура, органи управління і завдання.

4. Склад та характеристика підрозділів оперативно – рятувальної служби центрального і територіального підпорядкування. Зони відповідальності та порядок залучення до виконання завдань за призначенням.

**5.** Взаємодія-як складна динамічна система, теорія і практика взаємодії.

 Умови успішного функціонування системи, засади взаємодії.

6. Види та порядок забезпечення дій суб’єктів реагування на НС.

7. Роль і місце спеціально уповноваженого центрального і місцевого органу виконавчої влади ЦЗ у налагоджувані і відпрацьовані механізму взаємодії сил і засобів цивільного захисту у різних режимах функціонування ЄДСЦЗ.

**8.** Склад та структура органів управління під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій місцевого, регіонального і державного рівнів. 9.Повноваження органів управління ліквідацією НС. Технологія управління діями сил цивільного захисту.

10. Основні плануючі документи з питань цивільного захисту. Організація планування заходів цивільного захисту на Державному, регіональному і місцевому рівнях.

11. Структура та зміст планів основних заходів цивільного захисту на рік.

**12.** Підстава для розробки планів, призначення, завдання та мета планів реагування на НС.

13. Структура окремих планів реагування та зміст розділів планів. Порядок погодження та затвердження планів і їх відпрацювання.

**14.** Особливості фінансування заходів цивільного захисту. Джерела фінансування, нормативно-правова база.

15. Порядок утворення матеріального резерву та його використання. Склад державного матеріального резерву та порядок його утворення і використання.

16. Системи цивільного захисту закордонних держав

17. Роль ДСНС України в міжнародній діяльності. Практика організації міжнародної діяльності.

**18.** Стратегії і концепції реформування, розвитку системи цивільного захисту України.

**19.** Аналіз та оцінка стану функціонування органів управління та підрозділів ДСНС України, як складових ЄДСЦЗ, з питань цивільного захисту, попередження надзвичайних ситуацій і пожеж. Шляхи і способи удосконалення діяльності за означеними напрямами.

 **Перелік теоретичних питань для підготовки до модульного контролю 3 та екзамену:**

1.Загальні положення про оповіщення у разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій. Суб’єкти забезпечення заходів з оповіщення та інформування населення. Системи оповіщення та їх характеристика.

2. Шляхи забезпечення оповіщення у разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій. Інформування у сфері цивільного захисту.

3. Загальна характеристика, класифікація, види, захисних споруд та порядок формування їх фонду, ведення одліку. Суб’єкти забезпечення заходів з укриття населення у захисних спорудах та їх функції і повноваження.

4. Організація роботи з реалізації заходів з укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту.

5. Вимоги до утримання та використання захисних споруд. Організація контролю за станом захисних споруд.

6. Порядок укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту під час воєнних загроз.

**7.** Суб’єкти забезпечення заходів з евакуації населення та їх функції. Види, форми евакуації.

8. Порядок організації та проведення заходів з евакуації. Органи з евакуації, їх склад та основні завдання.

9. Основні заходи щодо підготовки та проведення евакуації.

10. Особливості організації та проведення заходів з евакуації залежно від наявних загроз природного , техногенного та воєнного характеру.

11. Особливості проведення евакуаційних заходів на об’єктах економіки (господарювання) розташованих у зонах можливого виникнення надзвичайних ситуацій.

12.Вимоги та порядок розробки планів з евакуації населення і матеріальних цінностей. Структура та зміст планів евакуації населення. Порядок відпрацювання планів евакуації залежно від видів загроз.

13.Заходи та елементи інженерного захисту територій.

14. Порядок організації та реалізації заходів інженерного захисту територій від загроз техногенного і природного характеру. Приклади інженерного захисту територій в районах, небезпечних природних процесів.

15. Перелік об’єктів, що належать суб’єктам господарювання, проектування яких здійснюється з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту.

16. Організація та реалізація заходів інженерного захисту територій на підприємствах, установах та організаціях. Стійкість роботи об’єктів суб’єктів господарювання в умовах надзвичайної ситуації.

17.Склад та характеристика міжнародної системи радіаційної безпеки, роль і місто України в цієї системі.

18. Характеристика заходів з радіаційного захисту. Суб’єкти забезпечення заходів з радіаційного захисту. Організація та реалізація заходів радіаційного захисту населення і територій.

19. Організація спостереження за радіаційною обстановкою. Системи контролю стану радіаційної обстановки на відповідних територіях та об’єктах. Режими радіаційного захисту.

20. Порядок забезпечення населення засобами РХБ захисту. Заходи щодо захисту персоналу, населення і територій при аваріях на радіаційна - небезпечних об’єктах.

21.Склад та характеристика міжнародної системи хімічного захисту. Характеристика заходів з хімічного захисту населення. Суб’єкти забезпечення заходів з хімічного захисту.

21. Організація та реалізація заходів хімічного захисту населення і територій. 67. Організація спостереження за хімічною обстановкою.

22. Системи контролю стану хімічної обстановки на відповідних територіях та об’єктах.

23. Заходи щодо захисту персоналу, населення і територій при аваріях на хімічно-небезпечних об’єктах.

24.Зміст та характеристика заходів з медичного і біологічного захисту. Суб’єкти забезпечення медичного і біологічного захисту.

25. Організація медичного захисту населення під час виникнення загроз надзвичайних ситуацій та під час ліквідації наслідків НС.

26. Біологічний захист населення, тварин і рослин. Забезпечення санітарно-епідемічного благополуччя населення.

27.Організація системи режимно-обмежувальних заходів. Ветеринарно-санітарні заходи, які застосовуються під час карантину тварин.

28. Зміст та склад системи навчання населення . Організація та порядок навчання працюючого і непрацюючого населення.

29. Форми та методи навчання. Інформаційно – просвітницька робота з населенням. Роль і місце в системі навчання населення органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування а також ДСНС України.

30.Склад та характеристика системи забезпечення техногенної безпеки. Суб’єкти забезпечення техногенної безпеки та їх обов’язки.

31. Організаційні заходи щодо забезпечення техногенної безпеки об’єктів суб’єктів господарювання. Роль і місце ДСНС України в забезпеченні техногенної безпеки.

32. Організація та реалізація заходів щодо забезпечення техногенної та промислової безпеки на підприємства.

33.Склад та характеристика системи забезпечення пожежної безпеки. Суб’єкти забезпечення пожежної безпеки та їх повноваження і обов’язки.

34. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки населених пунктів та об’єктів суб’єктів господарювання. Роль і місце ДСНС України в забезпеченні пожежної безпеки.

35. Структура, склад та повноваження управлінь, відділів, секторів з організації заходів цивільного захисту на регіональному рівні та функції посадових осіб міських, районних управлінь, відділів , секторів ГУ(У) з питань реалізації заходів ЦЗ. Організація планування та контролю виконання заходів цивільного захисту.

36.Система наглядових і контролюючих органів сфери цивільного захисту з питань техногенної, пожежної, екологічної, промислової безпеки, охорони праці та санітарно – епідеміологічного благополуччя. Склад, повноваження функції.

**Перелік рекомендованих завдань для індивідуальної самостійної роботи здобувачів вищої освіти:**

 1.Історичні етапи утворення та розвитку системи цивільного захисту ( цивільної оборони) України.

2.Зміст нормативно – правової та законодавчої бази цивільного захисту на відповідних етапах його розвитку. Аналіз та оцінка.

3.Особливості системи управління цивільним захистом ( обороною) в окремі історичні періоди.

4. Аналіз змісту повноважень суб’єктів забезпечення цивільного захисту регіонального та місцевого рівнів.

5. Особливості та порядок взаємовідносин між органами управління ЄДСЦЗ під час реалізації функцій з забезпечення цивільного захисту (координація, взаємодія, забезпечення дій).

6. Правове регулювання діяльності місцевих органів влади і органів місцевого самоврядування щодо питань ЦЗ. Аналіз змісту нормативно – правових актів з зазначеного питання.

**7.** Порядок організації функціонального навчання керівників центральних і місцевих органів виконавчої влади з питань цивільного захисту. Організація підготовки фахівців діяльність яких пов’язана з реалізацією заходів цивільного захист. Аналіз програм функціональної підготовки окремих категорій керівників.

**8.** Загальні підходи до планування як функції управління. Стадії планування, організація планування заходів із запобігання і реагування на НС. Розробка проекту плану реагування на НС.

9. Організація захисту населення і територій України від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

10. Заходи цивільного захисту, зміст,порядок та механізми їх реалізації.

11.Міжнародні зобов’язання України у сфері цивільного захисту. Взаємодія і співпраця з іншими країнами та міжнародними організаціями в галузі попередження і ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. Гуманітарна діяльність.

12. Структура, завдання, функції системи цивільного захисту і їх служб в країнах Європи, США, Азії, країнах СНД тощо. Проблеми та шляхи їх вирішення урядом цих країн.

13. Перспективи розвитку цивільного захисту та шляхи вирішення проблемних питань.

 Індивідуальна самостійна робота є однією з форм роботи здобувача, яка передбачає створення умов для повної реалізації його творчих можливостей, застосування набутих знань на практиці. Здобувачу вищої освіти необхідно обрати одну з рекомендованих тем та самостійно виконати поглиблене теоретичне дослідження. Результати дослідження оформити звітом у формі реферату або презентації.

Критерії оцінювання індивідуальної самостійної роботи здобувачів (оцінюється в діапазоні від 0 до 10 балів): 10 балів – самостійна робота здобувачем виконана в повному обсязі; 9 балів – робота виконана в повному обсязі, але допущені незначні помилки; 8 балів – робота виконана майже на 90% від загального обсягу; 7 балів – обсяг виконаних завдань становить від 80% до 89% від загального обсягу; 6 балів – здобувач виконав лише від 70% до 79% від загального обсягу; 5 балів – обсяг виконаної роботи становить від 50% до 69% від загального обсягу; 4 бали – виконана частина роботи складає від 40% до 49% від загального обсягу; 3 бали – складає від 20% до 39% від загального обсягу; 2 бали – обсяг виконаних завдань складає від 10% до 19% від загального обсягу; 1 бал – в цілому обсяг виконаних завдань складає менше 10% від загального обсягу; 0 балів – завдання передбачене на індивідуальну самостійну роботу здобувачем не виконане. Викладачем оцінюється понятійний рівень здобувача, логічність та послідовність під час відповіді, самостійність мислення, впевненість в правоті своїх суджень, вміння виділяти головне, вміння встановлювати міжпредметні та внутрішньопредметні зв’язки, вміння робити висновки, показувати перспективу розвитку ідеї або проблеми, відсоток унікальності та запозичення текстового документу (плагіат), уміння публічно чи письмово представити звітній матеріал.

 Підсумковий контроль успішності проводиться з метою оцінки результатів навчання на завершальному етапі, проводиться у формі **екзамену.** Кожен екзаменаційний білет складається з двох завдань (питань). Відповіді повинні обґрунтовуватись з посиланням на існуючу нормативно – правову базу, практику діяльності суб’єктів забезпечення цивільного захисту та максимально повно розкривати зміст питань.

Критерії оцінювання знань здобувачів на екзамені (оцінюється від 0 до 12 балів): 12-10 балів – в повному обсязі здобувач володіє навчальним матеріалом, глибоко та всебічно розкрив зміст усіх завдань з повним дотримуванням вимог до виконання; 9-8 бали – достатньо повно володіє навчальним матеріалом, в основному розкрито зміст завдань. При наданні відповіді на деякі питання не вистачає достатньої глибини та аргументації, при цьому є несуттєві неточності та незначні помилки; 7-5 балів – в цілому володіє навчальним матеріалом, але без глибокого всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, допускає при цьому окремі суттєві неточності та помилки; 4-3 балів – не в повному обсязі володіє навчальним матеріалом. Недостатньо розкриті зміст завдань з допущенням при цьому суттєвих неточностей; 2-1 балів – частково володіє навчальним матеріалом, відповіді загальні, допущено при цьому суттєві помилки; 0 балів – не володіє навчальним матеріалом та не в змозі його викласти, не розуміє змісту завдань.

 Отримані здобувачем бали за накопичувальною 100 – бальною шкалою оцінювання знань переводяться у національну шкалу та у рейтингову шкалу СКТС згідно з таблицею.

 **Шкала оцінювання: національна та ECTS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сума балів за всі види навчальної діяльності | ОцінкаECTS | Оцінка за національною шкалою |
| для екзамену, курсового проекту (роботи), практики | для заліку |
| 95 – 100 | **А** | відмінно  | зараховано |
| 85-94 | **В** | добре  |
| 74-84 | **С** |
| 65-74 | **D** | задовільно  |
| 60-64 | **Е**  |
| 40-59 | **FX** | незадовільно з можливістю повторного складання | не зараховано з можливістю повторного складання |
| 0-39 | **F** | незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни | не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни |

 **9. Політика викладання навчальної дисципліни**

1. Активна участь в обговоренні навчальних питань, попередня підготовка до практичних та семінарських занять за рекомендованою літературою, якісне та своєчасне виконання завдань.

2. Сумлінне виконання розкладу занять з навчальної дисципліни. Здобувачі вищої освіти, які запізнилися на заняття, до заняття не допускаються.

3. З навчальною метою під час заняття мобільними пристроями дозволяється користуватися тільки з дозволу викладача.

4. Здобувач вищої освіти має право дізнатися про свою кількість накопичених балів у викладача навчальної дисципліни та вести власний облік балів.

5. При виконанні індивідуальної самостійної роботи до захисту допускаються реферати, які містять не менше 60% оригінального тексту перевірки на плагіат.

Розробник:

Доцент кафедри Управління та організації діяльності у сфері цивільного захисту ктн, доцент Микола Кулєшов