**Тема №11. Законодавче регулювання у сфері управління надзвичайними ситуаціями, пов'язаними з земельними та водними ресурсами**

**План:**

1. Вступ

1.1. Значення законодавчого регулювання в управлінні надзвичайними ситуаціями

1.2. Міжнародні правові рамки та їх вплив на національне законодавство

2. Міжнародне законодавство

2.1. Конвенції ООН (напр., Рамкова конвенція ООН про зміну клімату)

2.2. Регіональні угоди (напр., Водна рамкова директива ЄС)

2.3. Сендайська рамкова програма зі зниження ризику катастроф

3. Національне законодавство України

3.1. Конституція України та її положення щодо захисту населення та довкілля

3.2. Кодекс цивільного захисту України

3.3. Водний кодекс України

3.4. Земельний кодекс України

4. Спеціальні закони та підзаконні акти

4.1. Закон "Про охорону навколишнього природного середовища"

4.2. Закон "Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру"

4.3. Закон "Про оцінку впливу на довкілля"

4.4. Підзаконні акти Кабінету Міністрів України та профільних міністерств

5. Законодавче регулювання специфічних аспектів

5.1. Управління ризиками повеней

5.2. Запобігання та ліквідація наслідків посух

5.3. Регулювання у сфері запобігання забрудненню вод та ґрунтів

5.4. Законодавчі аспекти управління лісовими пожежами

6. Інституційна структура управління надзвичайними ситуаціями

6.1. Повноваження Державної служби України з надзвичайних ситуацій

6.2. Роль Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України

6.3. Функції Державного агентства водних ресурсів України

6.4. Взаємодія центральних та місцевих органів влади

7. Відповідальність за порушення законодавства

7.1. Адміністративна відповідальність

7.2. Кримінальна відповідальність

7.3. Цивільно-правова відповідальність

7.4. Відшкодування збитків, заподіяних внаслідок НС

8. Міжнародне співробітництво та гармонізація законодавства

8.1. Адаптація законодавства України до норм ЄС

8.2. Двосторонні та багатосторонні угоди у сфері управління транскордонними водними ресурсами

8.3. Імплементація міжнародних стандартів управління ризиками

9. Сучасні тенденції та перспективи розвитку законодавства

9.1. Вдосконалення нормативно-правової бази з урахуванням змін клімату

9.2. Розвиток законодавства у сфері "зеленої" інфраструктури

9.3. Посилення ролі громад в управлінні ризиками НС

**Рекомендована література**

***Основна література***

1. Аналіз та оцінка надзвичайних ситуацій: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти спеціальності 103 «Науки про Землю» / Л.М. Шевчук., О.Л. Герасимчук, Г.В. Скиба. – Електронні дані. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка». 2024. – 288 с. <https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/Posib_Shevchuk.pdf>

2. Біла книга 2021. Оборонна політика України : інформ. бюл. / підгот. робочою групою фахівців М-ва оборони України, Ген. штабу Збройних Сил України та Адміністрації Держ. спец. служби транспорту, 2021. 34 с. <https://archive.r2p.org.ua/wp-content/uploads/2020/10/white_book_risks_3p-consortium.pdf>

3. Гобела В. В., Живко З. Б., Леськів Г. З., Мельник С. І. Управління кризовими ситуаціями : навч. посіб. Львів : Львівський держ. ун-т внутр. справ, 2022. 228 с. <https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/4772/1/Управління%20кризовими%20ситуаціями---ВЕРСТКА.pdf>

4. Іванюта С. П., Коломієць О. О., Малиновська О. А., Якушенко Л. М. Зміна клімату: наслідки та заходи адаптації. Київ : НІСД, 2020. 110 с. <https://niss.gov.ua/sites/default/files/2020-10/dop-climate-final-5_sait.pdf>

5. Оптимізація природокористування : навч. посіб. Одеса : Одеський держ. екол. ун-т, 2024. 116 с. <http://eprints.library.odeku.edu.ua/id/eprint/13067/>

6. Стручок В. С. Техноекологія та цивільна безпека. Частина «Цивільна безпека» : навч. посіб., 2022. 150 с. <https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39424/1/Навчальн%20посібник.%20Техноекологія%20та%20цивільна%20безпека..pdf>

***Допоміжна література***

1. Гусаріна Н. В., Черкасова С. О. Ризик менеджмент надзвичайних ситуацій. Економічний журнал Одеського політехнічного університету. 2021. № 3(17). С. 63-68.

2. Зварич Н. М., Стадник І. Я. Методичні вказівки до виконання практичної роботи з курсу «Техноекологія та цивільна безпека» за темою «Оцінка хімічної обстановки при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах з викидом (виливом) небезпечних хімічних речовин» для студентів усіх напрямків і форм навчання, 2021. 20 с.

3. Іванова Т. В. Механізми державного управління ризиками надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру. Вчені записки. 2020. № 2202086. С. 86-89.

4. Навчальний посібник для самостійного вивчення дисципліни «Цивільний захист» : частина перша – теоретична : навч. посіб. для студентів усіх спеціальностей та форм навчання / укл. : М. О. Журавель та ін. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2021. 235 с.

5. Гаврись А, Яковчук Р., Стародуб Ю., Тур Н. Управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій пов'язаних з затопленням територій на рівні об'єднаних територіальних громад. Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека. Київ, 2023. № 1(15). С. 101-109. <https://nvcz.undicz.org.ua/index.php/nvcz/article/view/204>

**6. Васільєва Л.А., Шевчук Л.М., Герасимчук О.Л.** [Передумови виникнення надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру на території Житомирської області](https://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2023/6/2.pdf). Екологічні науки. 6 (51). 2023. С. 14-16. DOI http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2023/6/2.pdf

7. Шевчук Л. М., Герасимчук О.Л., Васільєва Л.А. Аналіз та оцінка надзвичайних ситуацій, повʼязаних з повенями в Україні. **Географія та туризм. Вип. 76., 2024. С. 44-52.** <http://www.geolgt.com.ua/images/stories/zbirnik/vipusk76/v767.pdf>

**Інформаційні ресурси в Інтернеті**

1. Державна служба України з надзвичайних ситуацій (ДСНС України)

URL: https://dsns.gov.ua/

2. Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

URL: https://mepr.gov.ua/

3. Державне агентство водних ресурсів України

URL: https://www.davr.gov.ua/

4. Український гідрометеорологічний центр

URL: https://meteo.gov.ua/

5. United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR)

URL: https://www.undrr.org/

6. European Commission - European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations

URL: https://ec.europa.eu/echo/

7. World Health Organization (WHO) - Emergencies

URL: https://www.who.int/emergencies/en/

8. The International Disaster Database (EM-DAT)

URL: https://www.emdat.be/

9. PreventionWeb - Knowledge platform for disaster risk reduction

URL: https://www.preventionweb.net/

10. Global Disaster Alert and Coordination System (GDACS)

URL: https://www.gdacs.org/

11. European Environment Agency

URL: https://www.eea.europa.eu/

12. United States Environmental Protection Agency (EPA)

URL: https://www.epa.gov/

13. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)

URL: https://www.noaa.gov/

14. Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)

URL: https://www.ipcc.ch/

15. European Flood Awareness System (EFAS)

URL: https://www.efas.eu/