**Практична робота №3**

**Тема: Види надзвичайних ситуацій природного характеру**

**Мета заняття:** навчити студентів ідентифікувати, класифікувати та оцінювати потенційний вплив різних видів надзвичайних ситуацій природного характеру на земельні та водні ресурси, а також розробляти базові стратегії управління ресурсами в умовах цих ситуацій.

**План:**

**Теоретична частина:**

1. Класифікація надзвичайних ситуацій природного характеру. Основні групи надзвичайних ситуацій природного характеру.
2. Геологічні надзвичайні ситуації. Причини виникнення. Класифікація за силою та глибиною. Вплив на земельні ресурси.
3. Гідрологічні надзвичайні ситуації. Класифікація за причинами виникнення. Вплив на водні та земельні ресурси.
4. Метеорологічні надзвичайні ситуації. Класифікація за причинами виникнення. Вплив на водні та земельні ресурси.
5. Природні пожежі. Класифікація за причинами виникнення. Вплив на водні та земельні ресурси.
6. Біологічні надзвичайні ситуації. Класифікація за причинами виникнення. Вплив на водні та земельні ресурси.
7. Вплив надзвичайних ситуацій природного характеру на управління земельними та водними ресурсами. Короткострокові наслідки. Довгострокові наслідки. Стратегії адаптації та мітигації.

**Практична частина:**

1. **Дайте визначення поняттям:**

Надзвичайні ситуації природного характеру –

Геологічні надзвичайні ситуації –

Поверхневі землетруси –

Ліквефакція ґрунту –

Гідрологічні надзвичайні ситуації –

Повені –

Метеорологічні надзвичайні ситуації –

Лісові пожежі –

Біологічні надзвичайні ситуації –

Епізоотії –

Епіфітотії –

Космічні надзвичайні ситуації –

Мітигація –

1. Проаналізуйте Звіт ДСНС Житомирської області за 2022 рік (<https://dsns.gov.ua/upload/1/6/4/9/3/5/0/publicnii-zvit-2022-ostannia-versiia-1.pdf>) та двох будь яких інших на Ваш розсуд.
2. Проаналізуйте загальні кількісні показники надзвичайних ситуацій природного характеру у цих областях да два роки. Зобразіть інформацію графічно та зробіть висновки про характер таких надзвичайних ситуацій у різних регіонах України.
3. Проаналізуйте кількісні показники надзвичайних ситуацій природного характеру за певними типами у одній з цих областей за два роки. Зобразіть інформацію графічно та зробіть висновки про характер надзвичайних ситуацій та їх можливі причини.
4. Розробіть Стратегію адаптації та мітигації у сфері управління земельними ресурсами для будь якої з цих областей щодо будь якого типу надзвичайних ситуацій природного характеру. Обгрунтуйте свої рішення.

ВИСНОВКИ: