**Практична робота №5**

**Оцінка ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на земельних та водних ресурсах. Оцінка небезпеки виникнення повеней**

**Мета заняття:** навчити студентів методам оцінки ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на земельних та водних ресурсах, з особливим акцентом на оцінку небезпеки виникнення повеней, для формування навичок аналізу, прогнозування та розробки ефективних стратегій управління ризиками в контексті сталого використання природних ресурсів.

План:

**Теоретичні питання:**

1. Ознайомтесь з Методикою попередньої оцінки ризиків затоплення <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0153-18#Text>.
2. Ознайомтесь з картою зон можливого затоплення <https://texty.org.ua/projects/103961/model-pavodky/>

**Практична частина:**

1. Необхідно розділити присутніх на дві групи. Кожна з груп виконує свою частину практичної роботи і потім презентує свої результати.
2. Перша група опрацьовує матеріали з Попередньої оцінки ризиків затоплення району басейну річки Дунай <https://dsns.gov.ua/upload/1/2/9/0/2/prognoz-weekly-directivazatoplenya-baseini-dunai.pdf>.
3. Друга група опрацьовує матеріали з Попередньої оцінки ризиків затоплення району басейну річки Південний Буг <https://dsns.gov.ua/upload/1/2/9/0/3/prognoz-weekly-directivazatoplenya-baseini-pivdeniiibug.pdf>
4. Поясніть методологію проведеного оцінювання та отримані результати. Зробіть висновки. Виконайте цю частину роботи за планом:

Характеристика басейну району річки

Природні умови району річки

Гідрологічний режим

Мережа гідрологічних спостережень

Опис значних затоплень, що сталися у минулому

Визначенння територій, що мають потенційно значні ризики затоплення

1. Порівняйти ризик затоплення у двох проаналізованих басейнах.

Висновки: