

**Полтавський державний медичний університет**

# **Основи екології та профілактична медицина**

**Курс за вибором підготовки фахівців  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 228 «Педіатрія»,  
галузі знань 22 Охорона здоров'я**

# **Обсяг навчальної дисципліни**

**Кількість кредитів / годин – 3/90**

**Вид контролю – залік**



# **Предмет вивчення навчальної дисципліни**

**стан навколишнього середовища та  
закономірності його впливу на  
людину зокрема і суспільство  
загалом, а також особливості  
зворотних реакцій довкілля у  
відповідь на діяльність людства.**

# Мета навчальної дисципліни

**засвоєння і формування знань про основні закономірності взаємодії людини, суспільства і природи, особливості впливу антропогенних чинників на природне середовище та його зворотну дію та формування необхідних в майбутній практичній діяльності фахівця ліквідації, захисту людей та навколишнього середовища.**

# Завдання навчальної дисципліни

- вивчення загального стану сучасної біосфери планети, його формування й особливості розвитку під впливом природних і антропогенних чинників;
- прогнозування можливості і наслідків впливу небезпечних та шкідливих факторів на організм людини та навколишнє середовище;
- використання нормативно-правової бази захисту особистості та навколишнього середовища;
- оберігання навколишнього середовища, пропагування екологічної освіти та культури;
- забезпечення безпеки персоналу та захисту населення і формування мотивації щодо посилення особистої відповідальності за забезпечення гарантованого рівня безпеки функціонування об'єктів галузі, матеріальних та культурних цінностей в межах науково-обґрунтованих критеріїв прийнятного ризику;
- вирішення завдань повсякденного життя з урахуванням вимог особистої та колективної безпеки на підставі державного законодавства та найліпших світових практик безпеки.

A close-up photograph of a person's hand holding a glowing, multi-colored rainbow. The rainbow is positioned over a small, glowing globe of the Earth. The background is dark and blurry, suggesting an outdoor setting at night or in low light. The overall image conveys a sense of hope, achievement, and global unity.

**Бажаємо успіхів  
у навчанні!**