



# Регіональні екологічні проблеми

Перший (бакалаврський)  
рівень вищої освіти



# **Викладач:** **Михалюк Ілона Михайлівна**

Старший викладач кафедри  
біології, екології та методик  
їх навчання, кандидат  
біологічних наук



Контактна інформація:  
Тел. 096 657 47 38  
E-mail: [ilonaMM@i.ua](mailto:ilonaMM@i.ua)

## ***Мета навчальної дисципліни:***

- сформувати в студентів фундаментальні екологічні знання; допомогти зрозуміти, який стан природного середовища в регіоні ми маємо, яким чином він впливає на наше життя і що нас очікує у разі постійного загарбницького втручання в біосферу.

# Мета навчальної дисципліни:

- сформувати у студентів комплекс знань про регіональні екологічні забруднення навколишнього середовища;
- донести інформацію про специфіку регіональних джерел промислових викидів;
- дослідити вплив техногенних факторів на стан здоров'я жителів регіону та погіршення його екологічного становища,;
- окреслити потенціальні можливості позитивного вирішення регіональних екологічних проблем.





## На заняттях Ви ознайомитесь із:

- Еколого-географічне районування території за показниками техногенного навантаження.
- Регіональні стратегії розвитку природокористування та охорони навколишнього природного середовища.



# На заняттях Ви дізнаєтесь:

- загальні принципи впливу різних джерел забруднення довкілля на екологічний стан регіонів;
- класифікацію екологічних факторів та забруднень регіональних екосистем.
- методи формування екологічного моніторингу з урахуванням специфіки регіональних екологічних проблем.
- принципи мінімізації промислових викидів, характерних для окремих регіонів





# На заняттях Ви навчитесь:

- аналізувати реальну ситуацію, яка склалася внаслідок техногенного впливу на навколишнє середовище;
- визначати джерела забруднення всіх компонентів навколишнього середовища;
- оцінювати стан екологічних умов конкретної території;
- проводити екологічне картування;





# На заняттях Ви навчитесь:

- розробляти план заходів зі стабілізації стану довкілля;
- розробляти заходи з запобігання негативним наслідкам на природне середовище техногенної діяльності;
- використовувати комп'ютерну техніку для опрацювання й аналізування даних і представлення результатів, писати звіти з наукової роботи, реферувати й анотувати наукові публікації.





Угода про асоціацію  
між Україною та Європейським Союзом



Виклики  
та стан довкілля



Сталий розвиток України

Стратегія державної екологічної  
політики України  
2030 рік



Експерти,  
науковці



Громадськість



Органи  
влади



Міжнародні  
партнери



Основні  
екологічні  
проблеми



# Екологічна ситуація Тернопільщини

Основним джерелом забруднення атмосферного повітря в місті є відпрацьовані гази автотранспорту.



Шляхом, що веде до зменшення забруднення атмосферного повітря від автотранспорту, є застосування якісного неетилованого бензину, перехід на газове паливо як більш екологічно чисте, будівництво об'їзних доріг, а також винос автотранспортних підприємств за межі міста.



Будь природі другом!



A decorative illustration in the bottom-left corner of the slide. It features a large white daisy with a yellow center, several smaller green flowers, and green leaves and vines. A colorful butterfly with orange, black, and blue wings is flying towards the right. The background is a light yellow with soft, out-of-focus white spots.

**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!**

**Будемо раді  
бачити Вас  
на наших заняттях!**