



“Збереження біорізноманіття”



Викладач кафедри Екології
та сталого розвитку імені
професора Ю.В.Пилипенка
– Рутта Олена

«Збереження біорізноманіття»

- Програма та методика викладання курсу націлена на активне опанування студентами основними теоретичними знаннями та практичними навичками. Завдяки цьому вони дізнаються як визначати і описувати різні рівні біорізноманіття; виявляти та описувати основні загрози біорізноманіттю з особливою увагою на загрози, що існують в Україні; підготувати свій власний критичний аналіз сучасних проблем зі збереження біорізноманіття; розвивати і впроваджувати потенційні рішення проблем зі збереження біорізноманіття.
- Курс призначений для ознайомлення студентів з основами прикладної і багатопрофільної науки зі збереження біорізноманіття, предметом вивчення якого є охорона і відновлення біорізноманіття на різних рівнях організації живого за впливу природних і антропогенних чинників; а також ознайомлення з методами, підходами та інструментами, які використовуються для вирішення практичних природоохоронних проблем.

Все життя на Землі - це частина величезної взаємозалежної системи природи. Біологічне різноманіття- це окремий випадок загального феномену різноманіття природи.

- *За результатами навчання студенти матимуть змогу володіти основними методами аналізу біологічного різноманіття, зокрема навичками, необхідними для кожного спеціаліста з охорони природи; розробляти і управляти природоохоронними проектами; працювати у команді, критично мислити, готувати письмові та усні презентації, робити самостійну оцінку інформації; застосовувати здобуті знання у практичній природоохоронній діяльності.*