

Антропогенний вплив на природні екосистеми

Викладач – доктор біологічних наук, професор Лисиця Андрій Валерійович

Кількість кредитів – 3

Семестр – 2-й (магістратура)

Анотація дисципліни

Навчальна дисципліна «Антропогенний вплив на природні екосистеми» є вибіркоким компонентом у процесі фахової підготовки майбутніх магістрів з екології. Навчальний курс «Антропогенний вплив на природні екосистеми» сприятиме розширенню екологічного світогляду студентів та професійному зростанню, формуванню підґрунтя для кращого розуміння і засвоєння інших екологічних дисциплін.

Мета навчальної дисципліни. Метою викладання навчальної дисципліни «Антропогенний вплив на природні екосистеми» є навчити студентів-екологів виявляти і аналізувати сьогоденні та довгострокові проблеми пов'язані з діяльністю людини та її впливом на екологічні системи різного рівня і типу.

Завданнями викладання дисципліни є: формування розуміння основних джерел, причин і наслідків антропогенного впливу на екосистеми, визначення шляхів мінімізації негативного впливу людини на оточуюче середовище, гармонізації співіснування людини і світу.

Очікувані результати вивчення курсу

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми підготовки магістрів з екології студенти повинні оволодіти наступними **компетентностями**:

ЗК 1. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 7. Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети.

ФК 9. Обізнаність на рівні новітніх досягнень, необхідних для дослідницької та/або інноваційної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

ФК 12. Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності.

ФК 16. Здатність до самоосвіти та підвищення кваліфікації на основі інноваційних підходів у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПР 10. Здатність застосовувати междисциплінарні підходи при критичному осмисленні екологічних проблем.

ПР 11. Здатність до використання принципів, методів та організаційних процедур дослідницької та/або інноваційної діяльності.

ПР 12. Уміти оцінювати ландшафтне і біологічне різноманіття та аналізувати наслідки антропогенного впливу на природні середовища.

ПР 13. Уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля.

E-mail викладача: andriy.lysytsya@rshu.edu.ua