

Розвиток екомереж

Патрушева Лариса Іванівна,
канд. геог.н., доц.
кафедри екології, 4-312
E-mail: lpatruseva2@gmail.com

Формат: тренінг-курс

Метою викладання тренінг-курсу є вивчення та обґрунтування необхідності збереження мережі природних територій шляхом оптимального управління.

В результаті отримані навички:

- класифікувати природні території за можливістю їх включення до екомереж міжнародного, державного та регіонального рівнів;
- розробляти режим спеціального природокористування на територіях елементів екомереж;
- організовувати актуальні наукові дослідження на базі елементів екомереж;
- визначати освітні, просвітницькі, рекреаційні можливості територій;
- картувати елементи екомереж.

Розвиток екомереж

Компетентності та результати навчання:

Загальні:

ЗК 9 Прагнення до збереження природного навколишнього середовища та забезпечення сталого розвитку суспільства

Фахові:

ФК 13 Вміння визначати еколого-економічну ефективність використання землі

Програмні результати навчання:

ПРН 7 Використовувати методи і технології землевпорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімів та ведення державного земельного кадастру

ПРН 10 Володіти методами землевпорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням впливу низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природо-охоронного характеру та інших чинників

ПРН 11 Володіти методами організації топографо-геодезичного і землевпорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та реалізації топографічної та землевпорядної продукції на основі використання знань з основ законодавства і управління виробництвом

Розвиток екомереж

Тематика курсу:

- Тема 1. Поняття екомережі
- Тема 2. Історія розвитку екомережі
- Тема 3. Міжнародні документи, основа формування екомережі
- Тема 4. Вітчизняні нормативно-правові акти
- Тема 5. Управління природоохоронною діяльністю
- Тема 6. Структура екомереж різних рівнів
- Тема 7. Об'єкти та території природно-заповідного фонду, як основа екомережі
- Тема 8. ІВА території
- Тема 9. Смарагдова мережа
- Тема 10. ВБУ міжнародного значення
- Тема 11. Водоохоронні зони
- Тема 12. Лісовий фонд
- Тема 13. Особливості природокористування в межах елементів екомережі
- Тема 14. Основні проблеми землекористування в межах елементів екомережі
- Тема 15. Управлінські рішення питань оптимізації екомереж

Обов'язкові компоненти ОП:

Проекційне мультимедійне обладнання (проектор, екран, ноутбук/комп'ютер);

Комп'ютерний клас;

Доступ до мережі Internet, точка доступу Wi-Fi;

OS: Windows, Android, iOS;

Browsers: Chrome / Opera / Mozilla Firefox / MS Edge;

Програмне забезпечення: Word, Excel, PowerPoint; Skype, Zoom, Google Meet;

Віртуальний Музей інституту проблем природокористування та екології <https://museum-portal.com/ua/museum/muzey-institutu-problem-pryrodokorystuvannya-ta-ekologii>

Віртуальний Музей Дендрологічного парку "Софіївка" НАНУ <https://museum-portal.com/ua/museum/natsionalniy-dendrologichniy-park-sofiyivka>

Віртуальний Музей Чорноморського біосферного заповідника <https://museum-portal.com/ua/museum/chornomorskiy-biosferniy-zapovidnyk>

Система електронного навчання Moodle 3.9.

Розвиток екомереж

Оцінювання :

За семестр: 60 балів
30 балів за практичні завдання
(тестові завдання, контрольна
робота, усне опитування,
розробка картосхеми екомереж);
10 балів за тестування;
20 балів за контрольну роботу.
За екзамен: 40 балів

Академічна доброчесність: передбачає самостійне виконання тестових завдань, контрольних робіт; у разі наявності текстових збігів, копіювання або фальсифікації даних робота не буде зараховуватися.

Консультація з дисципліни надається згідно графіка консультування кафедри екології, каб. 4-318.