

Розвиток екомереж

Патрушева Лариса Іванівна,
канд. геог.н., доц.
кафедри екології, 4-318
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

Загальні:

ЗК 7 Прагнення до збереження природного навколишнього середовища та забезпечення сталого розвитку суспільства

Спеціальні:

СК 1 Здатність демонструвати знання і розуміння основних теорій, методів, принципів, технологій і методик у сфері геодезії, землеустрою та кадастру, у поєднанні з базовими знаннями природничих, інженерних і економічних наук

СК 6 Здатність вирішувати прикладні, технічні професійні завдання в галузі геодезії, землеустрою та кадастру відповідно до чинного правового регулювання земельних відносин в Україні

СК 7 Здатність виконувати роботи щодо ведення земельного кадастру, оцінки та реєстрації земель з метою техніко-економічного та екологічного обґрунтування проектів землеустрою та землекористування.

СК 8 Здатність проводити заходи щодо моніторингу, раціонального використання та охорони земель різних типів призначення з урахуванням антропогенних і природних факторів впливу на довкілля

Результати навчання:

РН 2 Вміння працювати самостійно та в команді із застосуванням знань у практичних ситуаціях і постійному їх оновленні протягом життя, в тому числі з урахуванням зміни стану довкілля та суспільства, розвитку технологій і вимог щодо безпеки життєдіяльності; а також із дотриманням кодексів освітньої, дослідницької та професійної етики.

РН 4 Визначати досягнення та ідентифікувати цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.

РН 8 Розробляти проекти землеустрою, землевпорядної та кадастрової документації, документації з оцінки земель, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій та геоінформаційних систем.

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

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-pyrodokorystuvannya-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.