

Розвиток заповідних територій

Лазарєва Олена Володимирівна,
д-р екон. наук, професор (бвз)
кафедри управління
земельними ресурсами, каб. 10-
201

Формат: дисципліна циклу професійної підготовки.

Обсяг: 5 кредитів ECTS, 60 годин групових занять, 40% аудиторних годин.

Мета: засвоєння майбутніми фахівцями знань про екологічні, теоретичні та практичні основи, нормативно-правове, наукове та інституційне забезпечення заповідної справи та формування у них навичок із охорони та управління об'єктами і територіями природно-заповідного фонду та екомережі, їх створення та розширення.

Результати курсу:

Знання:

- етапів історичного і концептуального розвитку та сучасного стану заповідної справи;
- екосистемних функцій заповідних територій та їх ролі щодо збалансованого розвитку;
- природоохоронного законодавства у сфері заповідної справи;
- принципів збереження, відновлення та розширення територій та об'єктів природно-заповідного фонду;
- принципів формування національної, регіональних та локальних екомереж, загальних понять про Всеєвропейську екомережу і відповідних нормативно-правових документів.

Навички:

- використання знань заповідної справи та особливостей формування екомережі для збереження ландшафтного біорізноманіття;
- обґрунтування доцільності заповідання нових територій;
- використання принципів заповідання територій;
- розроблення проектів організації території об'єктів природно-заповідного фонду;
- проведення наукові дослідження з тематики розвитку заповідних територій.

Розвиток заповідних територій

Загальні:

ЗК7 Прагнення до збереження природного навколишнього середовища та забезпечення сталого розвитку суспільства

ЗК9 Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

Спеціальні:

СК1 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

СК3 Здатність вибирати методи, засоби, обладнання та програмне забезпечення з метою здійснення професійної діяльності у сфері геодезії, землеустрою та кадастру

СК7 Здатність розробляти проекти і програми, організовувати та планувати польові роботи, готувати технічні звіти та оформлювати результати польових, камеральних та дистанційних досліджень в геодезії та землеустрої

СК8 Здатність вирішувати прикладні, технічні професійні завдання в галузі геодезії, землеустрою та кадастру відповідно до чинного правового регулювання земельних відносин в Україні

СК9 Здатність виконувати роботи щодо ведення земельного кадастру, оцінки та реєстрації земель з метою техніко-економічного та екологічного обґрунтування проектів землеустрою та землекористування.

СК10 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 6 Знати нормативно-правові засади забезпечення питань раціонального використання, охорони та оцінки земель на національному, регіональному, локальному і господарському рівнях, процедур державної реєстрації земельних ділянок, інших об'єктів нерухомості та обмежень у їх використанні.

РН 11 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 14 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.

Розвиток заповідних територій

Тематика курсу:

- Тема 1. Поняття заповідної справи.
- Тема 2. Історія розвитку заповідної справи.
- Тема 3. Категорії природно-заповідних територій.
- Тема 4. Правові основи заповідної справи.
- Тема 5. Проектування і створення заповідних територій.
- Тема 6. Охорона навколишнього середовища на заповідних територіях .
- Тема 7. Екологічна мережа.
- Тема 8. Наукові дослідження на заповідних територіях.
- Тема 9. Використання територій природно-заповідного фонду.
- Тема 10. Відповідальність за порушення правил охорони на заповідних територіях.
- Тема 11. Міжнародна співпраця України у природно-заповідній справі.

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, ArcGis, Digitals, Geodetic Information System 6;

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 заповідних територій

Оцінювання та види робіт:

За семестр: 60 балів.

30 балів за практичні завдання (аналіз запропонованих аналітичних ситуацій, самостійна робота, індивідуальна робота в аудиторії, тестування, розроблення проектів організації території об'єктів природно-заповідного фонду);

20 балів за самостійну роботу;

10 балів за тестування.

За іспит: 40 балів.

Академічна доброчесність: передбачає самостійне виконання самостійних та індивідуальних робіт, тестування; у разі наявності текстових збігів, копіювання або фальсифікації даних робота не буде зараховуватися.

Консультування з дисципліни надається згідно графіка консультування кафедри екології, каб. 10-201.