

Розвиток заповідних територій

Мась Андрій Юльянович,
викладач кафедри управління
земельними ресурсами.

Формат: дисципліна вибіркова, циклу професійної підготовки.

Обсяг: Обсяг: кількість кредитів ECTS – 5.5, групових робіт – 72 год., самостійної роботи – 93 год., аудиторне завантаження – 44%.

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

В результаті вивчення дисципліни студент:

має знати:

- 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.

має вміти:

- 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

Компетентності та програмні результати навчання

Спеціальні (фахові) компетентності:

СК 01 Здатність застосовувати фундаментальні знання для аналізу явищ природного і техногенного походження при виконанні професійних завдань у сфері геодезії та землеустрою.

СК 02 Здатність застосовувати теорії, принципи, методи фізико-математичних, природничих, соціально-економічних, інженерних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

СК 07 Здатність збирати, оновлювати, опрацьовувати, критично оцінювати, інтерпретувати, зберігати, оприлюднювати і використовувати геопросторові дані та метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження.

СК 08 Здатність здійснювати професійну діяльність у сфері геодезії та землеустрою з урахуванням вимог професійної і цивільної безпеки, охорони праці, соціальних, історико-культурних, екологічних, етичних, економічних аспектів.

Програмні результати навчання:

РН 5 Застосовувати концептуальні знання суспільних, природничих, фізико-математичних і соціально-економічних наук з урахуванням вимог професійної та цивільної безпеки, охорони праці при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

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.

Матеріально-технічне забезпечення:

- 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; Digitals, ArcGis;
- 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: 70 балів.

40 балів за практичні завдання (аналіз запропонованих ситуацій (кейсів), аналітична робота, тестування, розроблення проєктів організації території об'єктів природно-заповідного фонду);

20 балів за самостійну роботу;

10 балів за тестування;

За залік: 30 балів.

Загалом по курсу: 100 балів

Академічна доброчесність: передбачає самостійне виконання аналітичної роботи, тестування, розроблення проєктів організації території об'єктів природно-заповідного фонду; у разі наявності текстових збігів, копіювання або фальсифікації даних робота не буде зараховуватися.

Консультавання з дисципліни надається згідно графіка консультавання кафедри екології, каб. 10-201.