

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГО-ЗЕМЛЕВПОРЯДНИХ ЗАХОДІВ

Освітньо-професійна програма - магістр

Рівень вибіркової дисципліни: Дисципліни циклу професійної підготовки - Варіативні навчальні дисципліни - Дисципліни за вибором студента.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульний контроль; підсумковий контроль – залік.

Викладацький склад: Кульбака Віктор Михайлович, к.е.н., доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою.

Обсяг: 6 кредитів ECTS, 16 тижнів, 3 години на тиждень – аудиторні; 7 години на тиждень – самостійна робота

Анотація. Дисципліна охоплює поняття, теоретичних основ екології землекористування, інституціональні засади формування екології землекористування та сучасними методами підвищення екологічності землекористування. За результатами навчання слухачі матимуть змогу зрозуміти вплив біологічного колообігу речовин на процеси землекористування, усвідомити екологічну цінність компонентів довкілля у сфері землекористування та проаналізувати вплив господарської діяльності на екологічний стан земельний ресурсів та призводити до утворення джерел небезпеки у сфері землекористування.

Мета дисципліни – формування системи знань та вмінь про процеси землекористування, сучасні методи підвищення екологічності землекористування, а також основні засади державної екологічної політики у сфері землекористування.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Сучасні технології забезпечення еколого-землепорядних заходів» є :

- вивчення екологічних аспектів взаємодії суспільства і природи та екологічної цінності компонентів і умов землекористування;
- розгляд сучасного законодавства, методичних, нормативних і інших правових документів, які регламентують екологію землекористування та основних засад державної екологічної політики у сфері землекористування та охорони родючості ґрунтів;
- вивчення природних та антропогенних джерел небезпеки у сфері землекористування;
- вивчення сучасних методів підвищення екологічності землекористування, зокрема шляхом оптимізації землекористування та боротьби з забрудненням земель тощо.

Згідно з вимогами освітньої програми студенти повинні:

мати уявлення:

про екологічні проблеми землекористування в Україні;

знати:

- основні екологічні принципи землекористування;
- роль та значення природоохоронних земель у збереженні екологічної стійкості та екологічної рівноваги на території;
- земельні ресурси України та вплив на них різних екологічних факторів;
- екологічні технології використання земель у лісо-, сільськогосподарських виробництвах;
- принципи та методи формування первинних територіальних еколого-ландшафтних ділянок;

- міжнародні організації та програми в галузі охорони навколишнього середовища середовища та земельних ресурсів;

уміти:

- використовувати основні закони, правила та принципи екології у формуванні економічно збалансованих та екологічно стійких масивів;
- використовувати методи оцінки екологічного стану земель, їх екологічної придатності для вирощування сільськогосподарських та лісових культур;
- використовувати дані державного земельного кадастру та моніторингу земель для отримання необхідної інформації та прийняття рішень, пов'язаних з землекористуванням;

набути практичних навичок:

- вирішення завдань щодо утворення екологічно-стійких масивів землекористувань в умовах формування їх багатокладності;
- створення екологічно доцільної структури угідь;
- оцінки ступеня антропогенного порушення земель.

Змістовні модулі дисципліни:

Змістовий модуль 1. Поняття і сутність екології землекористування

Тема 1. Поняття і сутність екології землекористування та її сучасні напрями розвитку.

Тема 2. Земельні ресурси та екологічна стабільність їх використання.

Тема 3. Зонування земель та землевпорядкування як інструмент формування сталого землекористування.

Тема 4. Землевпорядне проектування структурних елементів екологічної мережі на місцевому рівні.

Змістовий модуль 2. Екологічна ефективність землекористування

Тема 5. Землевпорядна організація території сільськогосподарських підприємств з урахуванням ландшафтних і агроекологічних умов.

Тема 6. Екологічна ефективність землекористування

Тема 7. Концептуальні засади екологізації землекористування в Україні на сучасному етапі

Тема 8. Державна політика та стратегія розвитку екології землекористування.

Основна література

1. Екологія землекористування : навч. посіб. / А.М. Третяк, О.С. Будзьяк, В.М. Третяк та ін. ; за заг. ред. Третяка А.М. – К. : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. – 178 с.
2. Третяк А.М. Екологія землекористування: теоретико-методологічні основи формування та адміністрування: монографія / А.М. Третяк. – Херсон : Грін Д.С., 2012. – 440 с.
3. Деградація земель. URL: <https://uk.wikipedia.org/>
4. Будзьяк О.С. Організаційно-економічний механізм екологобезпечного використання земель України : дис. ... д-ра екон. наук : 08.00.06 / Ольга Степанівна Будзьяк. – Київ, 2013. – 464 с.

Допоміжна

1. Якушова К.В. Нормативно-правове забезпечення екологобезпечного використання землі в Україні / К.В. Якушова // Ефективна економіка. – № 10. – 2014. / URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/>.
2. Третяк А.М. Законодавчо-нормативні проблеми земельних екологічних відносин прав власності та прав користування землею в Україні / А.М. Третяк, В.М. Другак // Земельне право України: теорія і практика. – 2009. – № 10. – С. 5–13.

В.о. завідувача кафедри _____



(Євген ЛАНДО)