

Екологія землекористування

Кафедра землеустрою, геодезії та кадастру
Факультет архітектури та будівництва

Семестр

8

Освітній ступінь

Бакалавр

Форма контролю

залік

Загальний опис дисципліни

Навчальна дисципліна «Екологія землекористування» спрямована на формування у здобувачів вищої освіти системного розуміння екологічних засад використання земельних ресурсів в умовах трансформації земельних відносин та впровадження принципів сталого розвитку.

Метою дисципліни є формування у здобувачів здатності аналізувати, оцінювати та обґрунтовувати екологічно збалансовані моделі землекористування, розробляти пропозиції щодо екологізації земельної політики, землеустрою та просторового планування з урахуванням економічних, соціальних і природоохоронних інтересів.

Результати навчання. У результаті вивчення дисципліни здобувачі повинні знати сутність і функції екології землекористування, закономірності взаємодії системи «земля – користувач», принципи сталого землекористування, підходи до агроекологічного зонування, критерії екологічної ефективності, методики оцінки екологічних збитків та інструменти державної політики у цій сфері.

Вони повинні вміти аналізувати структуру використання земель, оцінювати екологічну стабільність територій, застосовувати методи зонування у землевпорядній практиці, визначати екологічну ефективність проєктів, обґрунтовувати екологічні обмеження та інтегрувати екологічні критерії у просторове планування й управління земельними ресурсами.

Зміст за темами:

Тема 1. Теоретико-методологічні засади екології землекористування та її місце в системі сучасної екології й економіки природокористування

Тема 2. Екологічні аспекти взаємодії суспільства і природи в процесі використання земельних ресурсів

Тема 3. Земельні ресурси України як об'єкт екологічних відносин: структура, форми власності та тенденції використання

Тема 4. Екологічна стабільність землекористування: критерії, показники та методи оцінки

Тема 5. Агроекологічне та еколого-ландшафтне зонування земель як інструмент формування сталого землекористування

Тема 6. Землевпорядне проектування екологічної мережі та встановлення природоохоронних обмежень у використанні земель

Тема 7. Екологічна ефективність землекористування: економічні, соціальні та природоохоронні аспекти

Тема 8. Оцінка деградації, забруднення ґрунтів і визначення екологічних збитків у системі управління земельними ресурсами

Тема 9. Екологізація землекористування: органічне землеробство, сталий агроландшафт та інноваційні підходи

Тема 10. Державна політика, нормативно-правове забезпечення та стратегічні напрями розвитку екології землекористування в Україні та в умовах євроінтеграції