

ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
ФАКУЛЬТЕТ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Освітній ступінь **Магістр**
Форма контролю **Залік**

Курс спрямований на оволодіння основними теоретичними положеннями сучасної еколого-економічної науки та вивчення практичних аспектів їх застосування при реалізації екологічної політики в конкретних економіко-правових умовах, формування у студентів екологічного мислення, підняття загального рівня екологічної культури.

Метою вивчення дисципліни є дослідження економічного механізму природоохоронної діяльності і залучення природних ресурсів у процес виробничо-господарської діяльності людини.

Основними завданнями є отримання знань та навичок, які потрібні у практичній діяльності при проведенні економічного обґрунтування природоохоронних заходів та їх варіантів, пов'язаних з раціональним використанням природних ресурсів і охорони навколишнього середовища.

Загальні компетентності:

Здатність до адаптації і дії в новій ситуації, пов'язаній з роботою за фахом та вміння генерувати нові ідеї в науках про Землю.

Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення в професійній діяльності.

Здатність до абстрактного мислення, пошуку, опрацювання, аналізу та синтезу інформації в науках про Землю.

Вміння розробляти та управляти проектами в науках про Землю, оцінювати та забезпечувати якість робіт, що виконуються.

Фахові компетентності:

Знання сучасних засад природокористування, взаємодії природи і суспільства із застосуванням раціонального використання природних ресурсів, екологічних аспектів та основ природоохоронного законодавства.

Розуміння планети як єдиної системи, найважливіших проблем її будови та розвитку.

Уміння застосовувати наукові знання і практично втілювати їх для розробки та впровадження механізмів геопланування, територіального планування, проведення моніторингу розвитку регіонів, складання стратегічних планів і програм.

Програмні результати навчання:

Аналізувати особливості природних та антропогенних систем і об'єктів геосфер Землі. Застосовувати свої знання для визначення і вирішення проблемних питань і прийняття обґрунтованих рішень в науках про Землю.

Планувати і здійснювати наукові експерименти, писати наукові роботи за фахом.

Вміти здійснювати екологічну оцінку, аудит, ліцензування, сертифікацію використання природних ресурсів, прогнозувати розвиток екологічних, технологічних, економічних та соціальних наслідків на окремих об'єктах природокористування.

Моделювати геосферні об'єкти і процеси, застосовуючи картографічні і математичні методи та геоінформаційні технології.

Зміст дисципліни

1. Предмет, мета, завдання й структура курсу економіка природокористування.
2. Економічна оцінка природних ресурсів.
3. Економічні механізми регулювання природокористування.
4. Економіко-правові важелі боротьби з забрудненням та іншими порушеннями природного середовища.
5. Оцінка збитків від забруднення та інших дій на навколишнє середовище.
6. Оцінка економічної і соціальної ефективності раціонального природокористування і охорони природи.
7. Економічні аспекти проведення екологічної політики