



## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: 3.15; докористування

2. Назва: Економіка природокористування;

3. Тип: обов'язковий;

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський),

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 4;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 7;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Гус В.М., к.т.н., доцент

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:

- використовувати методичні підходи до економічної оцінки природних ресурсів та розрахунку економічного збитку від антропогенної діяльності;
- визначати економічну ефективність природоохоронної діяльності;

10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи...;

11. • Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: Природоохоронне законодавство та екологічне право. Охорона і раціональне використання природних ресурсів;

• Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною: Охорона і раціональне використання природних ресурсів;

12. Зміст курсу:

1. Економіка природокористування як наука, особливості еволюції та становлення.
2. Природні фактори і соціально-економічний розвиток.
3. Основні принципи і підходи до економічної оцінки природних ресурсів.
4. Екологізація економіки.
5. Сутність і механізм формування економічних збитків від забруднення навколишнього середовища.
6. Результати природоохоронної діяльності, їх види та складові.
7. Оцінка екологічної та економічної ефективності природоохоронних заходів.
8. Еколого-економічний аналіз господарської діяльності.
9. Оцінка ефективності ресурсозбереження.
10. Фінансово-економічні методи стимулювання природоохоронної діяльності.
11. Еколого-економічні інструменти ефективного природокористування і охорони довкілля.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Галушкіна Т.П. Економіка природокористування: навчальний посібник / Т.П. Галушкіна. – Харків: Бурун-книга, 2009
2. Данилишин Б.М. Економіка природокористування: підручник / Б.М. Данилишин, М.А. Хвесик, В.А. Голян. – К.: Кондор, 2010. – 465 с.
3. Макарова Н.С. Економіка природокористування: навчальний посібник. – Київ: ЦУЛ, 2007
4. Мельник Л.Г. Основи екології. Екологічна економіка та управління природокористуванням: навчальний посібник / за заг. ред. проф. Л.Г. Мельника та проф. М.К. Шапочки. - Суми: Університетська книга. – 2006. – 759 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

16 год. лекцій, 14 год. практичних занять, 60 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів....

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: залік в кінці 7 семестру.

Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування, модульний контроль

16. Мова викладання: українська



**1. Code: 3.15;**

**2. Title:** Economics of Nature

**3. Type:** *Required;*

**4. Higher education level:** I (*Bachelor's degree*);

**5. Educational year, when the course is offered:** 5;

**6. Course studying semester:** 7;

**7. Number of established ECTS credits:** 34

**8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, degree, position:** Gus V.M., Ph.D., associate professor;

**9. Studying outcomes:** after learning the course, student must be able to:

- to use methodical approaches to the economic assessment of natural resources and to calculate the economic loss from anthropogenic activities;
- To determine the economic efficiency of environmental activities;

**10. Organization forms of classes:** *training, individual work, practical training, individual task, control measures, testing.*

**11. • Courses preceding the study of the specified course:**

Environmental protection legislation and environmental law. Protection and rational use of natural resources.

- **Courses studied in conjunction with the specified course (if necessary):** Protection and rational use of natural resources

**12. Content of the course:**

1. Economics of nature as a science, especially the evolution and formation.
2. Natural factors and socio-economic development.
3. Basic principles and approaches to the economic assessment of natural resources.
4. Ecologization of the economy.
5. The essence and mechanism of the formation of economic losses from environmental pollution.
6. Results of nature protection activities, their types and components.
7. Assessment of ecological and economic efficiency of environmental measures.
8. Ecological-economic analysis of economic activity.
9. Evaluating the effectiveness of resource conservation.
10. Financial and economic methods of stimulating environmental activities.
11. Ecological and economic tools for effective environmental management and environmental protection.

**13. Recommended editions:**

1. Галушкіна Т.П. Економіка природокористування: навчальний посібник / Т.П. Галушкіна. – Харків: Бурун-книга, 2009
2. Данилишин Б.М. Економіка природокористування: підручник / Б.М. Данилишин, М.А. Хвесик, В.А. Голян. – К.: Кондор, 2010. – 465 с.
3. Макарова Н.С. Економіка природокористування: навчальний посібник. – Київ: ЦУЛ, 2007
4. Мельник Л.Г. Основи екології. Екологічна економіка та управління природокористуванням: навчальний посібник / за заг. ред. проф. Л.Г. Мельника та проф. М.К. Шапочки. - Суми: Університетська книга. – 2006. – 759 с.

**14. Planned types of educational activities and teaching methods:**

*16 hours lectures, 14 hours practical work, 60 hours individual work. Total - 90 hours.*

*Methods: interactive lectures, problem lecture elements, individual tasks, multimedia use.*

**15. Forms and assessment criteria:**

*The assessment is carried out on a 100-point scale.*

*Final control: at the end of the 7th semester.*

*Current control (100 points): testing, questioning, module control.*

**16. Teaching language: Ukrainian;**