



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: I.04

2. Назва: Менеджмент та економіка природокористування;

3. Тип: обов'язкова;

4. Рівень вищої освіти: II (магістерський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: I;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: I;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Клименко О.М, доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства;

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

- оцінювати вартість природних ресурсів;

- визначити вплив використання природно-ресурсного потенціалу на економічну господарську діяльність і навколишнє середовище;

- розраховувати суми зборів за спеціальне використання природних ресурсів;

- розраховувати економіко-екологічну ефективність впроваджуваних природоохоронних заходів;

- визначити шляхи оздоровлення екологічної ситуації та створення сприятливих умов для життєдіяльності населення.

10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи, лекції з використанням інформаційних технологій, практичні заняття;

11. • Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:

Організація управління екологічною діяльністю, Розробка стратегії сталого розвитку населених пунктів, Моніторинг довкілля, Охорона і раціональне використання природних ресурсів.

• Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):

12. Зміст курсу: Поняття і сутність економіки природокористування. Природно-ресурсний потенціал. Природні ресурси України та їх потенціал. Еколого-економічна оцінка природних ресурсів. Еколого-економічні механізми природокористування. Економічний механізм природокористування. Економіка навколишнього середовища. Інституціональні механізми управління. Управління природокористуванням. Аспекти екологізації виробництва.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Борейко В. І. Економіка довкілля та природокористування: Навч. посібник. / В. І. Борейко. – Рівне: НУВГП, 2011. – 255 с.

2. Коржнев М. М. Економіка природокористування / М. М. Коржнев – К.: Вид. КНУ. – 2005. – 99 с.

3. Довідник з питань економіки та фінансування природокористування природокористування і природоохоронної діяльності. Під ред. Шевчука В, Пилипчук М., Карпенко Н. та ін. – К: Геопринт, 2000. – 411с.

4. Трушина Т.П. Экологические основы природопользования. – Ростов н/Д: «Феникс», 2001.- 384 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

20 год. лекцій, 20 год. практичних робіт, 80 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, 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 I семестру.

Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування, написання модульних контрольних робіт.

16. Мова викладання: українська.



1. Code: 1.04

2. Title: *Management and economics of nature use;*

3. Type: *compulsory;*

4. Higher education level: *II (Master's degree);*

5. Year of study, when the discipline is offered: *1;*

6. Semester when the discipline is studied: *1;*

7. Number of established ECTS credits: *4;*

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: *Klymenko O.M., Doktor of Agricultural Sciences, professor of ecology department;*

9. Results of studies: *having studied the subject the student has to be able:*

- to estimate the cost of natural resources;

- to determine the influence of the use of natural resource potential on economic activity and the environment;

- to calculate the amounts of fees for the special use of natural resources;

- to calculate the economic and ecological efficiency of implemented environmental conservation measures;

- identify ways to improve the ecological situation and create favorable conditions for the vital activity of the population.

10. Forms of organizing classes: *lectures, individual work, practical training, lectures with the use of information technologies, practical studies;*

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: *Organization of environmental management, Development of strategy for sustainable development of settlements, Environmental monitoring, Protection and management of natural resources.*

12. Course contents: *The concept and essence of the economy of nature use. Natural resource potential. Natural resources of Ukraine and their potential. Ecological and economic assessment of natural resources. Ecological and economic mechanisms of nature use. Economic mechanism of nature management. Environment Economics. Institutional management mechanisms. Nature management. Aspects of environmental production.*

13. Recommended educational editions:

5. І Борейко В. І. Економіка довкілля та природокористування: Навч. посібник. / В. І. Борейко. – Рівне: НУВГП, 2011. – 255 с.

6. Коржнев М. М. Економіка природокористування / М. М. Коржнев – К.: Вид. КНУ. – 2005. – 99 с.

7. Довідник з питань економіки та фінансування природокористування і природоохоронної діяльності. Під ред. Шевчука В, Пуличук М., Карпенко Н. та ін. – К: Геопринт, 2000. – 411с.

8. Трушина Т.П. Экологические основы природопользования. – Ростов н/Д: «Феникс», 2001.- 384 с.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

20 hours of lectures, 20 hours of practical work, 80 hours of individual work. Total-120 hours.

Methods: interactive lectures, elements of problem-solving lecture, individual tasks, individual and group scientific and research tasks, using multimedia means.

15. Forms and assessment criteria

The evaluation is carried out on a 100-point scale.

Final control: testing at the end of the 1 semester.

Current control (100 points): testing, survey.

16. Language of teaching: *Ukrainian.*