



2. Назва: Економіка природокористування та охорони довкілля;

3. Тип: обов'язкова;

4. Рівень вищої освіти: II (магістерський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 5;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 9;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Клименко О.М, доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри менеджменту

9. **Результати навчання:** після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним: оцінювати вартість природних ресурсів; визначати збитки за основними видами порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища; розраховувати економіко-екологічну ефективність впроваджуваних природоохоронних заходів; розраховувати суми зборів за забруднення навколишнього природного середовища та спеціальне використання природних ресурсів; планувати та організовувати екологічно безпечну діяльність підприємств-природокористувачів.

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:** «Менеджмент», «Економіка підприємства», «Маркетинг», «Управління персоналом», «Стратегічне управління», «Аналіз діяльності підприємства», «Управління бізнес-процесами», «Операційний менеджмент».

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

12. **Зміст курсу:** Економіка довкілля та глобальні проблеми природокористування. Природні ресурси України та їх потенціал. Еколого-економічна оцінка природних ресурсів. Зміст і механізми визначення економічних збитків від порушення довкілля. Аналіз ефективності природоохоронних заходів. Управління природокористуванням. Еколого-економічні механізми природокористування. Екологічні платежі. Платежі за використання природних ресурсів. Аспекти екологізації виробництва.

13. **Рекомендовані навчальні видання:** (зазначити до 5 джерел)

1. Макарова Н. С. Економіка природокористування: Навч. Посібник / Н. С. Макарова, Л. Д. Гармідер, Л. В. Михальчук. – К.: Центр учбової літератури, 2007 – 322 с.

2. Ігнатенко М. Г. Екологія і економіка природокористування [Текст] : Навч. посіб. / М. Г. Ігнатенко, В. О. Малеев ; Херсонський держ. ун-т. - К. ; Херсон : Айлант, 2002. - 288 с.

3. Царенко О. М. Основи екології та економіка природокористування [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / О. М. Царенко [и др.]. - Суми : Університетська книга, 2007. - 592 с.

4. Борейко В. І. Економіка довкілля та природокористування [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. І. Борейко ; Нац. ун-т вод. госп-ва та природокористування. - Рівне : НУВГП, 2011. - 254 с.

5. Савченко О. Ф. Екологічна економіка: теорія, практика, юридична відповідальність [Текст] : навч. посіб. / О. Ф. Савченко, А. О. Байда, А. І. Мілька ; ВНЗ Укоопспілки "Полтав. ун-т економіки і торгівлі" (ПУЕТ), Каф. бух. обліку і аудиту. - Полтава : ПУЕТ, 2016. - 339 с.

14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

22 год. лекцій, 20 год. практичних робіт, 78 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 (40 балів): **екзамен** тестовий в кінці 9 семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.

16. **Мова викладання:** українська.



1. **Code:** PP4

2. **Title:** Environmental economics and environmental protection;

3. **Type:** compulsory;

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

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

6. **Semester when the discipline is studied:** 9;

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 management department;

9. **Results of studies:** *having studied the subject the student has to be able: estimate the cost of natural resources; to determine losses in accordance with the main types of violations of the legislation on the protection of the environment; to calculate the economic and ecological efficiency of implemented environmental protection; to calculate the amount of charges for pollution of the natural environment and special use of natural resources; plan and organize ecologically safe activity of enterprises-natural resources.*

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:** *"Management, "Economy of enterprise", "Marketing", "Human resources management", "Strategic management", "Analysis of enterprise's activity", "Business process management", "Operation management".*

12. **Course contents:** *Economics of the environment and global problems of nature management. Natural resources of Ukraine and their potential. Ecological and economic assessment of natural resources. The content and mechanisms for determining the economic damage from environmental damage. Analysis of the effectiveness of environmental measures. Nature management. Ecological and economic mechanisms of nature use. Ecological payments. Payments for the use of natural resources. Aspects of environmental production.*

13. **Recommended educational editions:**

1. Макарова Н. С. Економіка природокористування: Навч. Посібник / Н. С. Макарова, Л. Д. Гармідер, Л. В. Михальчук. – К.: Центр учбової літератури, 2007 – 322 с.

2. Ігнатенко М. Г. Екологія і економіка природокористування [Текст] : Навч. посіб. / М. Г. Ігнатенко, В. О. Малєєв ; Херсонський держ. ун-т. - К. ; Херсон : Айлант, 2002. - 288 с.

3. Царенко О. М. Основи екології та економіка природокористування [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / О. М. Царенко [и др.]. - Суми : Університетська книга, 2007. - 592 с.

4. Борейко В. І. Економіка довкілля та природокористування [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. І. Борейко ; Нац. ун-т вод. госп-ва та природокористування. - Рівне : НУВГП, 2011. - 254 с.

5. Савченко О. Ф. Екологічна економіка: теорія, практика, юридична відповідальність [Текст] : навч. посіб. / О. Ф. Савченко, А. О. Байда, А. І. Мілька ; ВНЗ Укоопспілки "Полтав. ун-т економіки і торгівлі" (ПУЕТ), Каф. бух. обліку і аудиту. - Полтава : ПУЕТ, 2016. - 339 с.

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

22 hours of lectures, 20 hours of practical work, 78 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 by a 100-point scale.

Final test (40 points): exam - test at the end of the 9 semester.

Current control (60 points): testing, oral and written survey.

16. **Language of teaching:** Ukrainian.