



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

- 1. Код:** 1.3.15.;
- 2. Назва:** Зелена економіка;
- 3. Тип:** обов'язковий;
- 4. Рівень вищої освіти:** I (бакалаврський)
- 5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна:** 3;
- 6. Семестр, коли вивчається дисципліна:** 6;
- 7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС:** 3;
- 8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада:** Клименко Л.В., к.с.-г.н., доцент кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства
- 9. Результати навчання:** після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:
 - розробити інструментарій для економічного обґрунтування оптимальних напрямків соціально-економічного розвитку, що найбільшою мірою відповідають поєднанню економічних і екологічних цілей;
 - здійснювати пошук шляхів підвищення еколого-економічної ефективності національної економіки та її основних підрозділів.
- 10. Форми організації занять:** навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи.
- 11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** «Охорона та раціональне використання природних ресурсів», «Екологічна безпека».
- 12. Зміст курсу:** Тема 1. Предмет та завдання курсу «Зелена економіка». Тема 2. Економічний зміст основних процесів порушення природного середовища. Тема 3. Природні фактори в системі товарно-грошових відносин. Тема 4. Методичні підходи до економічної оцінки природних факторів. Тема 5. Оцінка економічного збитку від порушення середовища. Тема 6. Поняття та оцінка рівня екологізації економіки. Тема 7. Механізми екологізації економіки. Тема 8. Управління процесами екологізації.
- 13. Рекомендовані навчальні видання:** 1. Бойчук Ю.Д., Солошенко Е.М., Бугай О.В. Екологія і охорона навколишнього середовища: Навчальний посібник: Суми ВТД «Університетська книга», 2007 – 316 с. 2. Борщук Є.М., Загорський В.С. Екологічні основи економіки: Навч. посібник.- Львів: «Інтелект-Захід».- 2005.- 312 с. 3. Добровольський В.В. Основи теорії екологічних систем: Навчальний посібник.- К: ВД «Професіонал», 2005.- 272 с. 4. Економіка природокористування : підручник / О. І. Фурдичко, Л. О. Мармуль, В. О. Малєєв, Ю. В. Пилипенко. – К. : Аграрна освіта, 2009. – 256 с.
- 14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**
16 год. лекцій, 16 год. практичних робіт, 58 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.
Методи: інтерактивні лекції, 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 6 семестру.
Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування.
- 16. Мова викладання:** українська.



1. **Code:** 1.3.15 .
2. **Title:** Green economy.
3. **Type:** compulsory.
4. **Higher education level:** Ist (Bachelor's degree).
5. **Year of study when the discipline is offered:** 3.
6. **Semester when the discipline is studied:** 6.
7. **Number of established ECTS credits:** 3.
8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Klymenko L.V., Candidate of Agricultural Sciences, associate professor of the department of ecology, environmental protection technology and forestry.
9. **Results of studies:** after having studied the discipline the student must be able:
 - to work out tools for economic substantiation of the socio-economic development optimal directions which correspond at most to the conjunction of economic and environmental goals;
 - to search for ways aimed at increasing the environmental and economic efficiency of the national economy and its main industries.
10. **Forms of organizing classes:** training classes, independent work, practical training, control measures.
11. **Disciplines preceding the study of the specified discipline:** "Protection and rational use of natural resources", "Environmental safety".
12. **Course contents:**
 - Topic 1. Subject and objectives of the course "Green economy".
 - Topic 2. Economic content of the basic processes relative to disturbing the natural environment.
 - Topic 3. Natural factors in the system of commodity-money relations.
 - Topic 4. Methodical approaches to the economic assessment of natural factors.
 - Topic 5. Estimation of economic losses due to disturbing the natural environment.
 - Topic 6. Concept and estimation of the economy ecologization level.
 - Topic 7. Mechanisms of the economy ecologization.
 - Topic 8. Managing the ecologization processes.
13. **Recommended educational editions:**
 1. Boichuk Yu.D., Soloshenko E.M., Bugai O.V. Ecology and environmental protection: teaching manual: – Sumy, VTD "University book", 2007. – 316 p.
 2. Borshchuk Ye.M., Zagorskyi V.C. Ecological foundations of the economy: textbook . – Lviv: "Intellect-West". – 2005. – 312 p.
 3. Dobrovolskyi V.V. Fundamentals of ecological systems theory: teaching manual. – K: VD "Professional", 2005. – 272 p.
 4. Economics of the natural resources use: textbook / O.I. Furdychko, L.O. Marmul', V.O. Malieiev, Yu.V. Pylypenko. – K.: Agrarian education, 2009. – 256 p.
14. **Planned types of educational activities and teaching methods:**

lectures – 16 hours, practical works – 16 hours, independent work – 58 hours. Total – 90 hours.
Methods of teaching: interactive lectures, individual and group research assignments, using multimedia presentations.
15. **Forms and assessment criteria:**

The assessment is carried out on a 100-point scale.
Final control: **test** at the end of the 6th semester.



Національний університет
та природокористування

Current control (100 points): testing, questioning.

16. Language of teaching: Ukrainian.

Head of the department,
Doctor of Agricultural Sciences, professor

M.O. Klymenko



Національний університет
водного господарства
та природокористування