

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ОК2.14.;

2. Назва: Екологічний аудит

3. Тип: обов'язкова,

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський),

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 4

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 7

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3,0

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Статник І.І., к.с.-г.н., доцент

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

- використовувати принципи, форми та методи управління раціонального природокористування;
- передбачати наслідки згубної дії на довкілля;
- приймати оптимальні технічні, технологічні і проектні рішення, направлені на підвищення екологічної безпеки;

10. Форми організації занять: лекційні заняття, практичні роботи, самостійна робота, контрольні заходи.

11. • Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: «Екологічна безпека», «Технології захисту атмосферного повітря», «Урбоекологія».

12. Зміст курсу: ТЕМА 1. Загальні поняття і значення екологічного аудиту. ТЕМА 2. Об'єкти і суб'єкти екологічного аудиту. ТЕМА 3. Система екологічного менеджменту і аудиту. ТЕМА 4. Концептуальні положення щодо запровадження екологічного аудиту в Україні. ТЕМА 5. Методологічні основи здійснення екологічного аудиту. ТЕМА 6. Типовий процес екологічного аудиту. ТЕМА 7. Екологічний аудит територій. Тема 8. Аудит мінімізації відходів виробництва. Екологічна експрес-оцінка

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

1. Міщенко Л. В. Екологічний аудит територій : навч. посіб. / Л. В. Міщенко, М. Г. Грицюк ; за ред. О. М. Адаменка. - Івано-Франківськ : ІМЕ "Галицька академія", 2008. - 268с.
2. Екологічний аудит: навч. посібник / В.Я. Шевчук, Ю.М. Саталкін В.М. Навроцький. - К.: Вища шк., 2000. - 344 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

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

Методи: використовуються традиційні та інноваційні методи навчання. Проведення лекційних занять передбачає демонстрацію презентацій із відповідним темі заняття теоретичним матеріалом. Частина лекційного заняття відводиться на діалогові технології, розгляд можливих практичних ситуацій та дискусію.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування, модульні контрольні роботи.

Підсумковий контроль (40 балів): залік в кінці 7 семестру.

16. Мова викладання: українська

Завідувач кафедри

М.О. Клименко, д.с.-г.н., професор

DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL SUBJECT

1. Code: OK 2.14

2. Title: Environmental audit.

3. Type: compulsory.

4. Higher education level: the 1st (Bachelor's degree).

5. Year of study when the discipline is offered: 4.

6. Semester when the discipline is studied: 8.

7. Number of established ECTS credits: 3.0.

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Statnyk I.I., Candidate of Agricultural Sciences, associate professor.

9. Results of studies:

-use principles, forms, and methods of rational natural resource management;

-anticipate the consequences of harmful actions on the environment;

-make optimal technical, technological, and design decisions aimed at enhancing environmental/ safety.

10. Forms of organizing classes: lectures, practical works, independent work, test.

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: "Environmental safety", "Air pollution control technologies", "Urban ecology".

13. Recommended educational editions:

1. Mishchenko L.V. Environmental audit of territories: teaching manual / L.V.Mishchenko, M.G. Hrytsiuk; edit. by O.M. Adamenko. – Ivano-Frankivsk: IME "Galician academy", 2008. – 268 p.

2. Environmental audit: teaching manual / V.Ya. Shevchuk, Yu.M. Satalkin, V.M. Navrotskyi. – K.: Higher school, 2000. – 344 p.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

lectures – 16 hours, practical works – 14 hours, independent work – 60 hours. Total – 90 hours. Methods of teaching: both traditional and innovative teaching methods are employed. Lecture sessions involve presenting slides with relevant theoretical material. A portion of the lecture time is allocated to interactive technologies, exploring potential practical scenarios, and fostering discussions.

15. Forms and assessment criteria:

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

Current control (60 points): testing, questioning, modular control works.

Final control (40 points) : **test** at the end of the 7th semester.

16. Language of teaching: Ukrainian.

Head of the department,
Doctor of Agricultural Sciences, professor

M.O. Klymenko