

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: 1.3.05.;

2. Назва: Екологія людини;

3. Тип: обов'язковий ;

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 2 ;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 4;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Залеський І.І., канд.геог.наук, доцент

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

- Аналізувати взаємини людини з природними факторами

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

11. •Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: Загальна екологія, Основи екологічних знань, Біологія, Техноекологія, Фізика, Хімія.

•Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності): геоморфологія з основами геології

12. Зміст курсу: методи досліджень, континентальні екологічні особливості, екологія індивіду, надходження в організм забруднювачів, адаптація організму, екологія особистості, екологічні фактори здоров'я, ендоекологія організму.

13. Рекомендовані навчальні видання: Екологія людини 1 і 2 видання, основні проблеми екології людини, екологічна безпека здоров'я

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

16 год. лекцій, 16 год. лабораторних робіт, 58 год. самостійної роботи. Разом –90год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, кейс-методів, 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** письмовий.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.

16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри

Клименко М.О., доктор с/г наук, професор

DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL SUBJECT



Національний університет
водного господарства
та природокористування

1. Code: 1.3.05.

2. Title: Human ecology.

3. Type: compulsory.

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

5. Year of study when the discipline is proposed: 2.

6. Semester when the discipline is studied: 4.

7. Number of established ECTS credits: 3.

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Zaleskyi I.I, Candidate of Geographical Science, associate professor.

9. Results of studies: after having studied the discipline the student must be able:

- to analyze human relationships with natural factors.

10. Forms of organizing classes: training classes, independent work, practical training, control measures – including all types of control.

11. • Disciplines preceding the study of the specified discipline: General ecology, Fundamentals of ecological knowledge, Biology, Technoecology, Physics, Chemistry.

• **Disciplines studied in conjunction with the specified discipline (if necessary):** Geomorphology with the fundamentals of geology.

12. Course contents: Methods of research. Continental ecological features. Ecology of the individual. Inflow of pollutants into the body. Adaptation of the organism. Ecology of the personality. Environmental factors of health. Endoecology of the organism.

13. Recommended educational editions: Human ecology (The 1st and the 2nd editions). Main problems of human ecology. Ecological safety of health.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

lectures –16 hours, laboratory works –16 hours, independent work – 58 hours. Total –90 hours.

Methods of teaching: interactive lectures, problem lecture elements, individual tasks, implementing business and role games, case methods, individual and group research tasks, using multimedia presentations.

15. Forms and assessment criteria:

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

Final control (40 points): **written exam.**

Current control (60 points): testing, questioning.

16. Language of teaching: Ukrainian.

Head of the department,
Doctor of Agricultural Sciences, professor

M.O. Klymenko