



## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**1. Код: 1.3.1.**

**2. Назва:** Вступ до фаху;

**3. Тип:** обов'язковий;

**4. Рівень вищої освіти:** I (бакалаврський)

**5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна:** 1;

**6. Семестр, коли вивчається дисципліна:** 1;

**7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС:** 3;

**8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада:** Клименко М.О., д.с.-г.н., професор кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства

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

- раціонально планувати свою підготовку, з врахуванням тісного зв'язку усіх дисциплін
- ставити та розв'язувати проблеми, аналізувати інформацію,
- визначати засоби досягнення мети, корегувати процес досягнення мети,
- прогнозувати наслідки результатів діяльності.

**10. Форми організації занять:** навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи

**11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:**

**12. Зміст курсу:** Тема 1. Вступ до фахової екологічної і природоохоронної діяльності. Тема 2. Історія виникнення науки екології та нових наук екологічного спрямування. Тема 3. Система вищої освіти в Україні. Тема 4. Організація навчального процесу у ВНЗ. Тема 5. Державний стандарт вищої освіти. Тема 6. Зміни в освіті у зв'язку з входженням України у європейський освітній простір. Тема 7. Екологічна освіта в світі і Україні. Тема 8. Система організації екологічної освіти в Україні.

**13. Рекомендовані навчальні видання:** 1. Клименко М.О., Клименко Л.В. Вступ до фаху. Навчальний посібник. Рівне: НУВГП, 2010, 286 с. 2. Некос В.Ю. Вступ до фаху. Екологія та охорона навколишнього середовища: Навчальний посібник. - Видання 2-е доп. - Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2002. - 170с. 3. Порівняльна характеристика планів і програм підготовки фахівців екологічного спрямування у вищих навчальних закладах світу / Укладачі Н.М.Рідей, Ю.С. Кравченко, Н.Б.Кравченко та інші – К.: Вид. центр НАУ, 2004. – 96с.

**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, обговорення проблемних запитань, 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.



## DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL SUBJECT

**1. Code: 1.3.1.**

**2. Title:** Introduction to the specialty.

**3. Type: compulsory**

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

**5. Year of study when the discipline is proposed:** 1.

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

**7. Number of established ECTS credits:** 3.

**8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Klymenko M.O., Doctor of Agricultural Sciences, 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 rationally plan his/her training, taking into account the close correlation among all disciplines;
- to present and solve problems, analyze information;
- to identify means of achieving the goal, adjust the process of achieving the goal,
- to predict outcomes of activities.

**10. Forms of organizing classes:** training classes, independent work, practical training, control measures.

**11. • Disciplines preceding the study of the specified discipline:** – .

**12. Course contents:** Topic 1. Introduction to professional ecological and environmental protection activities. Topic 2. History of emerging ecology science and new sciences of ecological direction. Topic 3. Higher education system in Ukraine. Topic 4. Organization of educational process in higher educational institutions. Topic 5. State standard of higher education. Topic 6. Changes in education related to the entry of Ukraine into the European educational space. Topic 7. Ecological education in the world and Ukraine. Topic 8. The organization of environmental education in Ukraine.

**13. Recommended educational editions:**

1. Klymenko M.O., Klymenko L.V. Introduction to the specialty: teaching manual. – Rivne: NUWEE, 2010. – 286 p.
2. Nekos V.Yu. Introduction to the specialty. Ecology and environmental protection: teaching manual. – The 2nd edition, supplemented. – Kh.: KhNU named after V. N. Karazin, 2002. – 170 p.
3. Comparative characteristics of plans and curricula for training environmental experts in higher education institutions of the world / Compiled by N.M. Ridei, Yu.S. Kravchenko, N.B. Kravchenko and others. – K.: Edit. NAS centre, 2004. – 96 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 training: interactive lectures, discussing problem questions, 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: **test** at the end of the 6th semester.

Current control (100 points): testing, questioning.

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

Head of the department,  
Doctor of Agricultural Sciences, professor

M.O. Klymenko