

**Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки
«Розробка природоохоронних проектів і програм»**

I. Основна мета засвоєння курсу полягає у формуванні навичок розробки екологічних проектів і програм різних типів і рівнів, в різних галузях екології, економіки та природокористування для збереження, примноження і раціонального використання природних багатств окремих територій, адміністративно-територіальних одиниць та держави в цілому.

II. Місце навчальної дисципліни у програмі підготовки фахівців даного напрямку підготовки (спеціальності). Дисципліна «Розробка природоохоронних проектів і програм» дозволяє набути студентам додаткових фахових компетенцій при опануванні циклу дисциплін поглибленої фахової підготовки і тісно пов'язана з дисциплінами фундаментальної природничо-наукової та професійної підготовки.

III. Завдання дисципліни полягає у формулюванні мети, принципів формування і реалізації екологічних програм, проведенні ініціювання програми та впроваджувати її в екологічну, економічну та природоохоронну практику.

IV. Основні результати навчання та компетенції, які вони формують.

Компетенції:

1. Здатність інформувати громадськість про стан екологічної безпеки та збалансованого природокористування.

2. Здатність до опанування міжнародного та вітчизняного досвіду вирішення регіональних та транскордонних екологічних проблем.

3. Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами.

Результати навчання:

1. Демонструвати розуміння основних принципів управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами.

2. Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних екологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.

3. Брати участь у розробці та реалізації проектів, направлених на оптимальне управління та поводження з виробничими та муніципальними відходами.

4. Формувати ефективні комунікаційні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології.

5. Пояснювати соціальні, економічні та політичні наслідки впровадження екологічних проектів.

6. Вибирати оптимальну стратегію проведення громадських слухань щодо проблем та формування територій природно-заповідного фонду та екологічної мережі.

V. Короткий зміст дисципліни.

Тема 1. Предмет і завдання навчальної дисципліни. Основна законодавча база на основі якої створюються екологічні програми.

Тема 2. Поділ екологічних програм на місцеві, регіональні, галузеві, державні (національні), їх характеристика.

Тема 3. Визначення мети розроблення та виконання екологічних програм. Основні принципи формування і реалізації програм (комплексність, альтернативність, керованість, взаємоузгодженість, цільова спрямованість на досягнення кінцевих результатів у встановлені терміни).

Тема 4. Замовники екологічних програм. Документація, перелік заходів та завдань з визначенням виконавців, строків виконання, обсягів та джерел фінансування.

Тема 5. Розрахунок економічних, соціальних, екологічних результатів виконання програми та її ефективності. Прогнозні оцінки впровадження і поширення результатів виконання програми.

Тема 6. Управління та контроль за виконанням цільових програм. Припинення виконання екологічних програм.

VI. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання курсу. Кафедра екології факультету природничо-географічної освіти та екології: проф. Волошина Н.О., доц. Лапига І.В.

VII. Обсяги навчального навантаження та терміни викладання курсу.

На вивчення дисципліни відводиться 90 години (3 кредити ЄКТС), з яких: лекційних – 20 год., практичних – 22 год., самостійної роботи студентів – 48 год.

VIII. Основні інформаційні джерела до вивчення дисципліни.

Національна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Україні (щорічно).

Положення Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, інших органів влади про розробку та виконання екологічних програм (щорічні).

IX. Система оцінювання:

Поточний контроль: оцінювання виконання завдань на практичних заняттях, оцінювання 2-х модульних контрольних робіт, виконання самостійної роботи.

Підсумковий контроль: залік у VI семестрі.