

**2.1. Шифр.** ВПП 5 / Вибірковий блок 1.

**2.2. Назва.** Екологія в тваринництві

**2.3. Тип.** Вибіркова

**2.4. Цикл.** Професійної підготовки.

**2.5. Рік навчання.** IV.

**2.6. Семестр.** VIII.

**2.7. Кількість кредитів ЄКТС.** 3.

**2.8. П.І.П. лектора.** Горб О.О.

**2.9. Заплановані результати навчання.**

Визначати і вирішувати завдання, які пов'язані з усуненням негативних наслідків виробництва.

Вміти визначати методи найкращого запобігання забруднення довкілля.

Проводити за допомогою приладів вивчення базових фізичних і хімічних показників якості абіотичних компонентів навколишнього середовища.

**2.10. Зміст навчальної дисципліни**

Вступ. Основні екологічні поняття. Поняття про біосферу, та зв'язки організмів в екосистемі . Повітряний басейн і охорона його від забруднення. Гідросфера та водні ресурси, їх раціональне використання, охорона і відтворення. Екологічні проблеми в зонах тваринницьких комплексів. Екологічні проблеми в галузі рослинництва. Радіаційне забруднення навколишнього середовища.

**2.11. Рекомендована література**

1. Закон України "Про охорону навколишнього природного середовища". –К. 1991.

2. Екологічні основи природокористування: Навчальний посібник/Сафранов Т.А. - Львів: Новий світ, - 2000, 2003. - 247с.

3. Сухарев С.М., Чундак С.Ю., Сухарева О.Ю. Основи екології та охорони довкілля. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 394 с.

4. Кучерявий В.П. Екологія. – Львів: Світ, 2001. – 386 с.

5. Потіш А.Ф., Медвідь В.Г., Гвоздецький О.Г., Козак З.Я. Екологія: Основи теорії і практикум, Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. – Львів: „Новий світ - 2000”, „Магнолія плюс”, 2003. – 296 с.

6. Злобін Ю.А., Кочубей Н.В. Загальна екологія: Навчальний посібник. Суми: Університетська книга, 2003. – 416 с.

7. Дерій С.І., Ілюха В.О. Екологія. – К.: Видавництво Українського фітосоціального центру, 1998. – 196 с

**2.12. Методи контролю :**

- поточний контроль ( контрольні роботи );

- підсумковий контроль – залік.

**2.13. Мова викладання.** Українська.