

## Наукові бази даних і онлайн ресурси в екології

**Анотація.** Дисципліна «Наукові бази даних і онлайн ресурси в екології» належить до переліку навчальних дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує професійний розвиток аспіранта та спрямована на формування у нього компетенцій у сфері отримання і обробки інформації за обраним напрямком досліджень. Особливий акцент зроблено на можливості наукових баз даних і онлайн ресурсів у різних сферах екології.

**Кількість кредитів: 4**

**Викладач:** Гандзюра Володимир Петрович, д.б.н., проф.

**Мета навчальної дисципліни:**

- формування висококваліфікованого фахівця,
- який вміє знаходити і опрацьовувати наявні наукові бази даних та
- інтернет ресурси для вирішення конкретних наукових і практичних задач.

Попередні вимоги:

*Аспірант повинен знати:* головні джерела наявних баз даних за конкретними напрямками; .

*Аспірант повинен вміти:* самостійно знаходити потрібну інформацію з різноманітних баз даних та онлайн ресурсів..

**Змістові модулі:**

1. Опрацювання конкретного завдання з використанням міжнародних баз даних;
2. Поняття про бази даних, їх типи та робота з ними;
3. Проаналізувати онлайн ресурси для вирішення конкретної екологічної задачі.

**Мова викладання:** Українська.

**Місце у структурно-логічній схемі:** ДВА.3.02.05 читається на другому році навчання

**Термін вивчення:** дисципліна вивчається на другому році навчання за освітньо-науковим рівнем «доктор філософії» в обсязі 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 годин – консультація), 96 годин самостійної роботи.