

## Опис навчальної дисципліни

### ППН. 09 Зоологія

#### Тип дисципліни:

обов'язкова.

#### Семестр:

другий, третій.

#### Обсяг дисципліни:

Загальна кількість годин – 330 (кредитів ЄКТС – 11,0), аудиторні години: лекції – 80, лабораторні – 64.

#### Лектори:

к. б. н., доцент Стахів В.І.

#### Результати навчання:

- Знати специфічні риси організації та характеристику представників безхребетних і хребетних тварин.
- Знати представників основних систематичних груп (типів, підтипів, надкласів, класів, родин, рядів, видів).

#### Спосіб навчання:

аудиторне.

#### Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни:

- історія біології;
- ботаніка;

#### Зміст навчальної дисципліни:

Роль тварин у природі і практичній діяльності людини. Підцарство Одноклітинні тваринні організми: загальна характеристика, будова і життєдіяльність, класифікація, значення у природі та житті людини. Підцарство Багатоклітинні тварини. Основні риси та походження багатоклітинних. Тип Хордові. Місце хордових у системі тваринного світу. Нищі хордові (Підтип Безчерепні, Підтип Личинковохордові, або Покривники). Підтип Хребетні, або Черепні (Надклас Безщелепні Клас Круглороті, Надклас Риби. Клас Хрящові риби. Клас Кісткові риби. Клас Земноводні, або Амфібії. Клас Плазуни, або Рептилії. Клас Птахи. Клас Ссавці) : загальна характеристика, географічне поширення, зовнішня і внутрішня будова, основні ароморфози, прогресивні особливості морфології та поведінки, розмноження і розвиток, еволюція, основні екологічні групи, біологічне значення, різноманітність та їх роль у природі та житті людини. Негативний вплив господарської діяльності людини на чисельність і видову різноманітність тварин. Заходи держави та громадських організацій по охороні тваринного світу.

#### Рекомендована література:

1. Вервес Ю.Г. Зоологія. – К.: Генеза, 1996. – 345 с.
2. Ковальчук Г.В. Зоологія з основами екології. – К.: Вища школа, 2003. – 591 с.
3. Сенік А.Ф., Кулаківська О.П. Зоологія з основами екології. – К.: Урожай, 2008. – 287 с.
4. Согур М.М. Зоологія. Курс лекцій. – К.: Фітосоціоцентр, 2004. – 308 с.
5. Щербак Г.Й., Царичкова Д.Б., Вервес Ю.Г. Зоологія безхребетних. У 3-х кн. – Кн. 1.- К.: Либідь, 1995. – Кн. 2.- К.: Либідь, 1996. – Кн. 3. – К.: Либідь, 1997.

#### Форми та методи навчання:

лекції, лабораторні заняття, самостійна робота.

#### Методи і критерії оцінювання:

- Поточний контроль (60 %): захист лабораторних робіт та індивідуальних завдань.
- Підсумковий контроль (40 %, екзамен).

#### Мова навчання:

українська.

#### Кафедра:

біології та хімії.