

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТА «ТЕРІОЛОГІЯ»

1. Мета: поглиблення та узагальнення інформації про організацію та будову ссавців, основні їх біологічні риси, шляхи розвитку та взаємодії іншими компонентами природних екосистем, створення на базі сучасних даних системи ссавців з урахуванням їх генетичних відносин і філогенії; така система необхідна для пізнання закономірностей загального еволюційного процесу тваринного світу. Дисципліна «Теріологія» пов'язана з такими дисциплінами: «Зоологія», «Екологія тварин», «Етологія», «Популяційна біологія тварин».

2. Компетентності, якими повинні оволодіти здобувачі вищої освіти:

соціально-особистісні компетентності: розуміння та сприйняття етичних норм поведінки відносно відносно природи (принципи біоетики); креативність, здатність до системного мислення; наполегливість у досягненні мети; турбота про якість виконуваної роботи; екологічна грамотність;

загальнонаукові компетентності: базові знання в галузі, необхідні для освоєння загально-професійних дисциплін;

загально-професійні компетентності: базові уявлення про різноманітність ссавців, розуміння значення розмаїття звірів для збереження стійкості біосфери; володіння методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування ссавців; здатність застосовувати сучасні експериментальні методи роботи з теріологічними об'єктами в польових і лабораторних умовах, навички роботи із сучасною апаратурою; сучасні уявлення про основи біотехнології та звіророзведення; знання правових основ дослідницьких робіт і законодавства України в галузі охорони природи й природокористування;

спеціальні (фахові, предметні) компетентності: здатність використовувати теоретичні знання й практичні навички для оволодіння основами теорії й методів біологічних досліджень; здатність використовувати професійно профільовані знання й практичні навички в галузі дослідження біологічних явищ і процесів.

Формування вищезазначених компетентностей сприятиме ефективному функціонуванню майбутніх фахівців у міжкультурному розмаїтті навчального та професійного середовища, мобільності і конкурентоспроможності на ринку праці.

3. Зміст навчальної дисципліни:

Заліковий кредит 1.

Змістовий модуль 1.

Лекції

Тема 1. Вступ. Предмет, напрямки та завдання теріології. Розвиток теріології в Україні. Еволюційні та історичні шляхи формування теріофаун.

Тема 2. Походження та географічне поширення ссавців.

Тема 3. Функціональна зовнішня морфологія, особливості анатомії та внутрішньої будови ссавців.

Тема 4. Живлення ссавців.

Тема 5. Добова та сезонна активність ссавців. Міграція. Сплячка.

Тема 6. Розмноження ссавців

Тема 7. Екологічні групи ссавців.

Тема 8. Систематичний огляд та характеристика рядів класу Ссавці.

Тема 9. Методи та методики теріологічних досліджень.

Тема 10. Акліматизація та географічні інвазії ссавців. Охорона теріологічного різноманіття. Ссавці ЧКУ та природоохоронних законодавчих актів.

Практичні

Тема 1. Вступ. Предмет, напрямки та завдання теріології. Розвиток теріології в Україні. Еволюційні та історичні шляхи формування теріофаун.

Тема 2. Походження та географічне поширення ссавців.

Тема 3. Функціональна зовнішня морфологія, особливості анатомії та внутрішньої будови ссавців.

Тема 4. Живлення ссавців.

Тема 5. Добова та сезонна активність ссавців. Міграція. Сплячка.

Тема 6. Розмноження ссавців

Тема 7. Екологічні групи ссавців.

Тема 8. Систематичний огляд та характеристика рядів класу Ссавці.

Тема 9. Методи та методики теріологічних досліджень.

Тема 10. Акліматизація та географічні інвазії ссавців. Охорона теріологічного різноманіття. Ссавці ЧКУ та природоохоронних законодавчих актів.

4. Обсяг вивчення навчальної дисципліни: 4 кредити ЄКТС, 120 годин, у тому числі 40 аудиторних годин (20 лекційних, 20 практичних годин), 80 годин самостійної та індивідуальної роботи.

5. Форма підсумкового контролю: екзамен.

6. Інформація про науково-педагогічних працівників, які забезпечуватимуть викладання цієї навчальної дисципліни: Тарасенко М.О. – кандидат біологічних наук, старший викладач.

7. Перелік основної літератури:

1. Барабаш-Никифоров И.И. Териология / И.И. Барабаш-Никифоров, А.Н. Формозов. – Москва: Высшая школа, 2015. – 395 с.
2. Брэм А.Э. Жизнь животных: В 3 т. Т.1: Млекопитающие / А.Э. Брэм. – Москва: «Терра» – «Терра», 1992. – 524 с.
3. Булахов В.Л. Біологічне різноманіття України. Дніпропетровська область. Ссавці (*Mammalia*). – Д.: Вид-во Дніпропетр. ун-ту, 2006. – 365 с.
4. Гудков В.М. Следы зверей и птиц. Энциклопедический справочник-определитель / В.М. Гудков. – М.: Вече, 2017. – 592 с.
5. Карташев Н.Н. Практикум по зоологии позвоночных: Учеб.пособие для студентов вузов / Н.Н. Карташев, В.Е. Соколов, И.а. Шилов. – М.: Аспект Пресс, 2014. – 383 с.
6. Татаринов К.А. Звірі західних областей України (Матеріали до вивчення фауни Української РСР) / К.А. Татаринов. – К.: Вид-во АН УРСР, 1956. – 188 с.