

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 4 «Теріологія»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія / Біологія
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	4 курс, 7 семестр, один семестр (18 тижнів), 6 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	180 год., з них денна: лекцій – 34, лабораторні – 40, заочна: лекцій – 16, лабораторні – 14
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Зоології
Автор дисципліни	Теплюк Вадим Сергійович, кандидат біологічних наук, доцент
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Студент повинен мати базові знання з біології.
Що буде вивчатися	Вивчатиметься різноманіття сучасних ссавців, риси їх морфології й анатомії, особливості фізіології, закономірності і принципи існування звірів у різних середовищах, питання їх систематики, філогенії та охорони.
Чому це цікаво/треба вивчати	На сьогодні теріологія – це один із найкраще розвинених розділів зоології у зв'язку з надзвичайно великим значенням ссавців у житті людини. Теріологічні дослідження важливі для розвитку таких прикладних галузей господарства, як мисливствознавство, селекція та звіроводство. Неабияке значення вони відіграють також і при утриманні та догляді за різними домашніми ссавцями. Крім того, в зв'язку з високим рівнем еволюційної спорідненості вищих звірів і людини, їх використовують в експериментальній медицині.
Чому можна навчитися (результати навчання)	До кінця навчання студенти отримають такі результати навчання: Вміти визначати систематичну приналежність звірів на основі комплексу морфологічних ознак за допомогою визначальних таблиць до роду і виду; робити опис ссавців різних груп; препарувати звірів чи окремі частини їх тіла та виготовляти з них препарати; обирати ефективні методи проведення досліджень ссавців залежно від їх біоекологічних особливостей; розробляти комплекс заходів щодо раціонального використання та оптимізації чисельності корисних видів звірів. Знати основи систематики ссавців, методи виявлення та ідентифікації й застосовувати їх для вирішення конкретних біологічних завдань. Демонструвати знання будови, процесів життєдіяльності та функцій ссавців, розуміти механізми регуляції фізіологічних функцій для підтримання гомеостазу біологічних систем. Аналізувати взаємодії живих організмів різних рівнів філогенетичної спорідненості між собою, особливості впливу різних чинників на живі організми та оцінювати їхню роль у біосферних процесах трансформації речовин і енергії.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>До кінця навчання студенти будуть компетентними у таких питаннях: Знати методи, основні терміни, поняття й теоретичні положення теріології; морфо-анатомічну будову та особливості фізіології ссавців; основні групи звірів – мешканців середовищ різного типу; функціональну роль окремих груп ссавців в екосистемах; особливості пристосувань звірів до різних умов існування; основні методи досліджень у галузі теріології; принципи збереження та відтворення видового різноманіття ссавців. Збір, реєстрація і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах. Усвідомлювати необхідність збереження біорізноманіття, охорони навколишнього середовища, раціонального природокористування.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>Висвітлено в силабусі і програмі</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) (опис дисципліни) на навчальній дисципліні на вебсайті факультету (інституту)</p>	<p>https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-ta-lisovogo-gospodarstva</p>

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)