

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 9 «Порівняльна анатомія тварин»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Спеціальність 091 Біологія та біохімія, освітньо-професійна програма Біологія
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 4, семестр – 7, 18 тижнів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Очна форма 150 годин: лекції – 10 год., лабораторні роботи – 20 год. Заочна форма 150 годин: лекції – 4 год., лабораторні роботи – 6 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Зоології
Автор ОК	Омельковець Ярослав Адамович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри зоології
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Проходження курсів «Біологія клітин і тканин», «Біологія індивідуального розвитку тварин», «Зоологія», «Екологія».
Що буде вивчатися	Закономірності будови й розвитку органів та їх систем шляхом співставлення тварин різних систематичних груп.
Чому це цікаво/треба вивчати	Порівняння будови органів, у зв'язку з їхніми функціями, дає можливість зрозуміти пристосування організмів до умов існування, з'ясувати походження різних груп тварин та шляхи їх еволюції
Чому можна навчитися (результати навчання)	Розкривати суть процесів, що лежать в основі еволюції органів тварин. Розрізняти морфологічні відмінності систем органів безхребетних та хребетних. Давати еколого-морфологічне та морфо-фізіологічне трактування відмінностям у будові тіла тварин.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Отримані знання студенти зможуть застосовувати в науково-дослідній роботі і майбутній професійній діяльності.