

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 9 «Палеозоологія»
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	Сухомлін Катерина Борисівна, доктор біологічних наук, професор кафедри зоології
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Проходження курсів «Зоологія», «Комплексна (зоолого-ботанічна) практика», «Теорія еволюції», «Екологія»
Що буде вивчатися	Детальне порівняльно-морфологічне вивчення залишків викопних тварин, вивчення особливостей адаптаціогенезу, вивчення основних представників вимерлих таксонів, їх місця в системі органічного світу, походження, філогенії та еволюції.
Чому це цікаво/треба вивчати	Починаючи від найпростіших форм докембрійського часу, розвиток організмів був направлений на ускладнення морфологічної і структурної організації, вироблення більш досконалих пристосувань, збагачення різноманітності форм. Він супроводжувався процесами елімінації і вимирання, що забезпечувало поступальний і дивергентний характер еволюції таксонів. Все це відбувалося в тісному взаємозв'язку з умовами середовища, які включали комплекс постійно діючих біотичних і абіотичних факторів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Базовим знанням із зовнішньої морфології, анатомії викопних організмів, проводити за допомогою нескладних знарядь польовий збір викопних решток, визначати систематичне положення різних фосилій, володіти термінологією курсу, виконувати нескладні науково-дослідні експерименти й аналізувати результати досліджень..
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Студенти повинні знати: основні етапи розвитку тваринного життя на планеті, їх характеристики, типових представників тваринного світу; особливості

	морфології представників різних типів і класів тварин, будову їх скелету , екологію і тафonomію.
--	--