

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Історія розвитку тваринного світу
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредитів (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 2 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (6)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Знання зоології, екології, ботаніки
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Спеціальності природничо-географічного факультету.
Короткий опис дисципліни	<p>Історія розвитку тваринного світу як наука про розвиток біорізноманіття тварин, нерозривно пов'язана із фізіологією та морфологією тварин, екологією та еволюційним вченням, екосистемологією, та біосферологією, географією та геологією.</p> <p>Завдання курсу</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформувати у майбутнього вчителя систему знань та наукове уявлення про історію розвитку біосфери як загально планетарної оболонки; формувати здатність до аналізу природних процесів і явищ; забезпечити підґрунтя для поглибленого вивчення фізико-хімічних процесів у основних типах екосистем; забезпечити оволодіння студентами методами наукового пізнання; - дослідити історичний розвиток біосфери на Землі; - сформувати уявлення про глобальні проблеми людства, причини, наслідки, шляхи їх подолання; - розгляд усіх крупних груп фауни (рангу типу або відділу), їх походження, таксономічного складу, морфології, екології та тратиграфічного і породоутворюючого значення; - формування навичок діагностики викопних решток, для ортостратиграфічних груп до рівня роду; для парастратиграфічних груп тварин до рівня ряду, рослин до порядку; формування базових уявлень про етапність розвитку біоти в геологічному минулому і первинних навичок визначення геологічного віку порід за рештками фауни і флори.