

ОР бакалавр

Назва кафедри	Біології людини та тварин
Назва дисципліни	Історія розвитку тваринного світу
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредитів (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (5)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Знання зоології, екології, ботаніки
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014Середня освіта Біологія та здоров'я дитини
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 породотворюючого 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.