

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Історія розвитку біосфери
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (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	091 Біологія 014 СО (Біологія та здоров'я людини)
Короткий опис дисципліни	<p>Історія розвитку біосфери нашої планети, періодизація, зміни в екосистемах, теорія катастроф, прогнозування розвитку біосфери Землі.</p> <p>Завдання курсу</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформувати у майбутнього біолога систему знань та наукове уявлення біосфери та основні етапи її розвитку; - оволодіння навичками 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.