

Анотація

Історія біосфери Землі. Лектор: доц. Гоцанюк Галина Іванівна, кафедра загальної та історичної геології і палеонтології, геологічний факультет
Курс «Історія біосфери Землі» висвітлює геологічну історію Землі та узагальнює закономірності розвитку органічного світу. Ґрунтується на вивченні палеоекосистем різних рангів. Їхнє виявлення, визначення ієрархії і співвідношень виконано на системних засадах, аналізі стадійності розвитку біосфери. Схарактеризовано головні події – етапи формування атмосфери, утворення і розкол суперконтинентів, виникнення океанів, біотичні тренди, зміни клімату тощо. Викладено базові положення біосферології, найвагоміші екологічні закономірності існування палеобіоти, характеристику угруповань палеоорганізмів різного ступеня біологічної організації еонів, ер, періодів, геологічну історію як окремих груп, так і органічного світу загалом.