

ОР Бакалавр

Код та назва дисципліни	Основи палеонтології
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	першого рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія
Кафедра	кафедра біології та методики навчання біології
П.І.П. НПП (за можливості)	професор Ковальчук Олександр Миколайович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-й курс, 4-й семестр
Загальна кількість кредитів (годин)	4 (120)
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Наявність у слухачів базових знань з біології, математики, стохастики, а також дисциплін, достатніх для сприйняття категоріального апарату предмету.
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	091 Біологія та біохімія
Короткий опис дисципліни	Історія палеонтології. Методи і перспективи палеонтологічних досліджень. Скам'янілості: види, формування, колекціонування, опрацювання. Геологічні принципи палеонтології. Тафономія. Геохронологія. Біостратиграфія. Палеоекологія і палеоклімат. Таксономія, макроеволюція і дерево життя. Форми і функції скам'янілостей. Масові вимирання і втрата різноманіття. Походження життя з погляду палеонтології. Диверсифікація і тренди живого. Адаптації. Палеонтологія і майбутнє Землі.
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття.
Вид семестрового контролю	залік