

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Екологія
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
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, заочна
Попередні умови	Курс біології середньої школи
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Для всіх спеціальностей університету.
Короткий опис дисципліни	Зміст курсу екології спрямований на набуття студентами знання про основні екологічні фактори, їх класифікацію, специфіку дії на рослини та тварин; набуття знання про стан та динаміку популяцій рослинних та тваринних організмів; знання про екосистему, її основні характеристики, трофічні зв'язки між організмами в екосистемі, закономірності перенесення речовин та енергії; знання про природно-наукові та економічні основи раціонального природокористування.