

ОР бакалавр

Назва кафедри	Загальної біології та екології
Назва дисципліни	Агроекологія
Загальна кількість кредитів (годин)	Кредитів 4 (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: зоологія, ботаніка, екологія, основи сільського господарства.
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Спеціальності природничо-географічного факультету.
Короткий опис дисципліни	<p>Агроекологія – комплексна наукова дисципліна, об'єктом вивчення якої є агросфера планети, а предметом – взаємозв'язки людини з довкіллям у процесі сільськогосподарського виробництва, що вивчає вплив сільського господарства на природні комплекси, взаємозв'язки між компонентами агросистем і специфіки колообігу в них речовин, енергії та інформації під впливом техногенних навантажень.</p> <p>Основним завданням агроекології є:</p> <ul style="list-style-type: none">• одержання максимального врожаю при найменшому впливу на довкілля;• забезпечення населення екологічно чистими продуктами харчування;• створення агроєкосистем, співжиття в агроєкосистемах і фактори стабілізації в агроєкосистемах;• меліорація земель;• інтенсифікація сільського господарства;• розробка стратегії сільськогосподарського користування в XXI столітті.