

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	<b>Агроєкологія</b>
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>Агроєкологія – 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 агроєкології є:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• одержання максимального врожаю при найменшому впливу на довкілля;</li> <li>• забезпечення населення екологічно чистими продуктами харчування;</li> <li>• створення агроєкосистем, співжиття в агроєкосистемах і фактори стабілізації в агроєкосистемах;</li> <li>• меліорація земель;</li> <li>• інтенсифікація сільського господарства;</li> <li>• розробка стратегії сільськогосподарського користування в XXI столітті.</li> </ul>