

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	<b>Екосистемологія</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 6 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (6)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Базові знання з зоології, ботаніки, географії
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	091 Біологія Всі спеціальності університету
Короткий опис дисципліни	<p>Екосистемологія – наука яка вивчає закономірності функціонування екосистем Землі.</p> <p><b>Завдання курсу</b></p> <p><b>Теоретичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розуміння умов та принципів формування основних екосистем планети; знання характеристик рослинності та тваринного населення екосистем; розуміння наслідків впливу людей на екосистеми;</li> <li>- знання ендемічних груп тварин та рослин окремих регіонів нашої планети.</li> </ul> <p><b>Практичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вміння прогнозувати зміни в екосистемах після втручання людини; вміння прогнозувати зміни в біосфері.</li> </ul>