

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 11 «Фітоценологія»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Спеціальність: 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) / ОПП Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	4 (8 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. – 10 год, лаб. – 20 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор ОК	доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук Кузьмішина Ірина Іванівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Необхідною навчальною базою є володіння знаннями зі шкільного курсу біології та освітніх компонентів «Ботаніка. Вищі рослини», «Фізіологія та біохімія рослин», «Навчальна комплексна (зоолого-ботанічна) практика», «Навчальна практика з ботаніки».
Що буде вивчатися	У курсі «Фітоценологія» будуть вивчатись особливості флористичного, екобіоморфного і ценопопуляційного складу рослинних угруповань, взаємин між рослинами, структури, екології, динаміки, поширення, класифікації й історії виникнення фітоценозів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Знання основних закономірностей будови, асоціювання видів рослин, життя і розвитку фітоценозів, об'єднання їх в рослинні угруповання, особливостей взаємозв'язку їх з довкіллям необхідні для окреслення шляхів керування ними з метою раціонального використання рослинних ресурсів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобуті майбутніми фахівцями з біології, науковими співробітниками теоретичні знання та практичні навички визначення рослинних угруповань та перспектив їхнього розвитку можуть бути використані при викладанні біології, інвентаризації та експертній оцінці стану рослинних асоціацій.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Після вивчення курсу студенти будуть компетентними в оцінці сучасного стану рослинного угруповання та прогнозі його розвитку з метою раціонального використання рослинних ресурсів України.