

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 1 «Інвазійні та карантинні види рослин Волинської області»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	спеціальність 091 Біологія та біохімія ОПП Лабораторна діагностика.
Форма навчання	денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 3 семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год. (5 кредити): 10 год. – лекц., 20 год. – лаб.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор ОК	Доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук Коцун Лариса Олександрівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення освітнього компоненту ґрунтується на знаннях з ботаніки, екології, зоології.
Що буде вивчатися	Освітній компонент знайомить із видовим різноманіттям, біоекологічними особливостями, шляхами поширення інвазійних та карантинних рослин у природних екосистемах і агроценозах Волинської області, методами фітосанітарної експертизи, заходами для їх локалізації.
Чому це цікаво/треба вивчати	Освітній компонент дозволяє зрозуміти причини поширення інвазійних видів рослин та загрози, які вони становлять для природи Волинської області, важливість проведення фітосанітарних заходів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Визначати інвазійні та карантинні види рослин, шляхи їх поширення, проводити фітосанітарну експертизу, розробляти заходи локалізації їх місцезростань.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Набуті знання і вміння розширюють межі працевлаштування для роботи у фітосанітарній службі, лабораторіях, можуть стати основою власної підприємницької діяльності.