

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 2 «Біологія рослин та методика її навчання в школі»
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	A4.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) Середня освіта. Біологія та здоров'я людини
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс 1, семестр 1
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього: денна форма 120 годин: лекції – 10 год., лабораторні роботи – 14 год. Заочна форма: лекції – 4 год., лабораторні роботи – 6 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор дисципліни	Доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук Коцун Лариса Олександрівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Необхідною навчальною базою є володіння знаннями із освітніх компонентів: «Методики викладання біології», «Ботаніки», «Екології»
Що буде вивчатися	Освітній компонент забезпечує здобувачів вищої освіти інноваційними методиками ефективного навчання курсу «Біології» у 7 класі відповідно до вимог Нової української школи. Акцентується увага на сучасні педагогічні технології організації освітнього процесу, здійснення усестороннього виховання учнів засобами природи рідного краю.
Чому це цікаво/треба вивчати	Біологія рослин розпочинає систему біологічної освіти учнів базової школи і є основою для її успішного формування у наступних класах.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Оволодіти теоретичними знаннями, практичними вміннями та навичками використання сучасних освітніх технологій навчання біології рослин, методиці ботанічного експерименту, гербаризації рослин, проведенні лабораторних занять, міні-проектів, фенологічних спостережень та екскурсій у природу.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	У ході педагогічної практики і у майбутній професійній діяльності вчителя біології та здоров'я людини в школі.