

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 2 «Біологія рослин та методика її навчання в школі»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) ОПП Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс 1, семестр 1
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 го. 4 кредити; Лек. – 10 год., практи. – 14 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор дисципліни	Коцун Л.О.
Короткий опис	Навчальна дисципліна забезпечить здобувачів вищої освіти другого магістерського рівня інноваційними методиками ефективного навчання курсу «Біології» у 6 класі відповідно до вимог Нової української школи. Особлива увага звернена на сучасні педагогічні технології проведення ботанічного експерименту, спостережень за природою та фіксації їх результатів, організації природоохоронної діяльності, посиленої для учнів даного віку, здійснення їх усестороннього виховання засобами природи рідного краю.
Вимоги до початку вивчення	Студент повинен прослухати основні курси циклу загальної і професійної підготовки.
Що буде вивчатися	Методика навчання біології рослин на основі сучасних освітніх технологій: проблемного, розвивального навчання, реалізації дослідницької роботи з ботаніки, використання моделювання, міні-проектів, ситуаційних завдань тощо на уроках.
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)	Курс передбачає оволодіння теоретичними знаннями, практичними вміннями та навичками використання сучасних освітніх технологій навчання біології рослин, методиці постановки ботанічного експерименту, гербаризації рослин, проведенні лабораторних занять, підготовки та реалізації міні-проектів, проведенні фенологічних спостережень та екскурсій у природу.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Набуті знання та вміння будуть закріплені у ході педагогічної практики і необхідні для майбутньої професійної діяльності вчителя біології та здоров'я людини в школі.
Інформаційне забезпечення	Коцун Л. О., Кузьмішина І. І. Біологія рослин та

	<p>методика її навчання в школі. <i>Методичні рекомендації до проведення практичних робіт для магістрів біологічного факультету спеціальності 014 «Середня освіта (Біологія та здоров'я людини.</i> Луцьк : ПП Іванюк В.П., 2020. 34 с.</p> <p>Грицай Н. Б. <i>Методика навчання біології : навчальний посібник.</i> Рівне : ТзОВ «Дока центр», 2012. 272 с.</p> <p>Грицай Н. Б. <i>Методика навчання біології у таблицях і схемах : навчальний посібник.</i> Рівне : ТзОВ «Дока центр», 2012. 84 с.</p> <p>Грицай Н. Б. <i>Інноваційні технології навчання біології : навчальний посібник.</i> Рівне : ТзОВ «Дока центр», 2014. 184 с.</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	