

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 7 «Особливості морфології однодольних »
Рівень ВО	Бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Біологія (Лабораторна діагностика)
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр, один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього 150 год: лекції –10, практичні – 20
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор ОК	Фіщук О.С.
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення шкільного курсу біології
Що буде вивчатися	Особливості будови однодольних рослин, зокрема будова рослинних тканин, будова кореня, пагона, листків, квіток, плодів та насіння.
Чому це цікаво/треба вивчати	Предмет забезпечує засвоєння здобувачами освіти знань про рослинний організм на клітинному, тканинному та органогенному рівнях, зокрема у однодольних рослин. При цьому будова складових частин рослинного організму розглядається в нерозривній єдності з їх функціями, онтогенетичним та філогенетичним розвитком.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Працювати автономно та в команді, проводити дослідно-експериментальну роботу, генерувати нові ідеї, оцінювати і забезпечувати якість виконуваних робіт, приймати обґрунтовані рішення. Застосовувати знання на практиці та ефективно розв'язувати практичні задачі.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здатність навчатись та навчати, застосовувати здобуті знання, ефективно розв'язувати практичні задачі. Здатність використовувати фундаментальні знання з морфології рослин та близьких предметних галузей. Здатність до постійного моніторингу наукової та методичної інноваційної інформації та використання сучасних методик та технологій навчання в професійній діяльності для забезпечення компетентно-орієнтованого навчання з біології.