

Дисципліна	<b>Вибіркова дисципліна 3 «Фітоценологія та методика викладання фітоценозів у школі»</b>
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	<b>014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)</b> Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини.
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр, 7 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	210 год., з них лекції – 34 год, лабораторні – 40 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор дисципліни	Кузьмішина Ірина Іванівна, доцент, кандидат біологічних наук
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з ботаніки
Що буде вивчатися	Особливості флористичного складу фітоценозів (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 лісових, лучних, болотних і водних 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)	Знання та розуміння основних закономірностей будови, асоціювання видів, життя і розвитку фітоценозів; особливості взаємозв'язку фітоценозів з довкіллям; структурну організацію фітоценозу; шляхи керування фітоценозами з метою раціонального використання рослинних ресурсів; основні одиниці класифікації рослинності України за методом Браун-Бланке; рослинні угруповання своєї місцевості, занесені в Зелену книгу України.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здатність у майбутній професійній діяльності визначати об'єднання фітоценозів в рослинних угрупованнях; давати екологічний, історико-генетичний, систематичний аналіз рослинних угруповань; визначати таксони згідно еколого-фітоценологічної та еколого-флористичної класифікацій з використанням знання біології, природознавства та основ здоров'я для оформлення присадибних і пришкольніх ділянок, в озелененні населених пунктів, в справі охорони природи.
Інформаційне забезпечення	1). Кузьмішина І.І. Фітоценологія. Курс лекцій. – Луцьк : Вежа-Друк, 2019. – 172 с. 2). Кузьмішина І. І. Фітоценологія та методика викладання фітоценозів у школі : методичні рекомендації до лабораторних занять для студентів біологічного факультету / І. І. Кузьмішина, Л. О. Коцун, Б.Б. Коцун ;

	<p>Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, Кафедра ботаніки. – Луцьк : Друк ПП Іванюк В.П., 2017. – 80 с.  <a href="http://esnuir.cenu.edu.ua/handle/123456789/13159">http://esnuir.cenu.edu.ua/handle/123456789/13159</a></p> <p>3). Кузьмішина І. І. Фітоценологія: методичні рекомендації до лабораторних занять для студентів спеціальностей 091 “Біологія”, 014 “Середня освіта (Біологія)” біологічного факультету. 2-ге вид, доп. і перероб. / Кузьмішина І. І., Коцун Л. О., Коцун Б.Б., Фіщук О.С. – Луцьк: Вежа-Друк, 2019. – 84 с.</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	<p><a href="https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-ta-lisovogo-gospodarstva">https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-ta-lisovogo-gospodarstva</a></p>

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)