

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 4 «ФІТОЕКОЛОГІЯ»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	101 Екологія, ОПП Екологія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 3 семестр, один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	4 кредити; 120 год., з них лекцій 22, практичні 22
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Екології та охорони навколишнього середовища
Автор дисципліни	к. б. н, доц. Музиченко О. С.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Володіння основами екологічних та біологічних знань.
Що буде вивчатися	Морфологія та екологія лісу, абіотичні фактори та їх вплив на рослини і фітоценози, біотичні і антропогенні фактори та їх вплив на рослини і фітоценози, структура та динаміка фітоценозів, типологія лісу. З наведенням видів рослин, які занесені до Червоної книги України та регіонально рідкісних видів рослин лісів Волині
Чому це цікаво/треба вивчати	Наслідки діяльності людини на планеті та в нашій державі в окремих питаннях є незворотні, а ті які можна змінити потребують не лише ґрунтовних знань, а й умінь. Ми повинні зберегти рослинний світ для себе та прийдешніх поколінь
Чому можна навчитися (результати навчання)	Формування уявлень про особливості впливу на рослини та їх угруповання абіотичних, біотичних та антропогенних факторів. Структура та динаміка фітоценозів, основні типи рослинності в межах фізико-географічних районів України
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	До кінця навчання студенти будуть компетентними у таких питаннях: вміти надавати загальну характеристику та визначати вплив провідних факторів середовища на фітоценоз. Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів; планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого на екологічних засадах використання лісових ресурсів. Екологічне мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому, регіональному, національному і глобальному рівнях
Інформаційне забезпечення	Платформа Moodle 1. Абдулоєва О. С., Соломаха В. А. Фітоценологія. К:

	<p>Фітосоціоцентр, 2011. 450 с.</p> <p>2. Бойко Т. О., Бойко П. М., Плугатар Ю. В. Екологічне лісознавство. Херсон: Олді-плюс, 2019. 268 с.</p> <p>3. Григора І. М., Якубенко Б. Є. Фітоценоз. Структура, кількісні та якісні ознаки. К.: Вид-во НАУ, 2003. 95 с.</p> <p>4. Коваленко І. М. Лісова екологія з основами лісовідновлення та лісорозведення. Суми: Університетська книга. 2018. 240 с.</p> <p>5. Краснов В. П., Шелест З. М., Давидова І. В. Фітоєкологія з основами лісівництва. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2014. 478 с.</p> <p>6. Ольхович О. П., Мусієнко М. М. Фітоіндикація та фітомоніторинг. Київ: Фітосоціоцентр, 2005. 93 с.</p> <p>7. Український геоботанічний сайт. URL: http://geobot.org.ua/</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	

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