

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 10 «Недеревні ресурси лісу»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	101 Екологія/Екологія
Форма навчання	Денна або заочна
Курс, семестр, протяжність	4 (7 семестр) 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год., з них: 26 год. лекцій, 28 год. практичних робіт
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра екології та охорони навколишнього середовища
Автор ОК	Кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища Цьось Оксана Олександрівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Для вивчення даного курсу студент повинен володіти знаннями з основ екології та ботаніки в обсязі середньої освіти.
Що буде вивчатися	Будуть вивчатись технології створення плантацій найважливіших лісових ягідних рослин, правила збору і зберігання лікарських рослин та їх вирощування, технології збору та перероблення дикорослих плодів, ягід, грибів, техніка і організація добування березового соку та використання його в харчових цілях, тощо. Значна увага приділяється ознайомленню з лісовим бджільництвом та вивченню нормативних документів.
Чому це цікаво / треба вивчати	Здобувачі освіти отримають знання щодо технологій створення плантацій найважливіших лісових ягідних рослин, термінів збору, режиму сушіння та зберігання лікарських рослин, оптимального використання продуктів побічного користування лісом (ягід, грибів, мисливських тварин та птахів) з метою збереження та відтворення природних багатств лісу. Ці

	<p>знання можна використовувати як у подальшій професійній діяльності, так і в побуті.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Знати та розуміти правила та режим побічного лісового користування відповідно до національного законодавства та міжнародних угод; – демонструвати навички організації заготівлі, первинного перероблення і зберігання дикорослих плодів, ягід в умовах лісництва; – уміти створювати плантації найважливіших лісових ягідних рослин: лохини, брусниці, журавлини та інших; – уміти організувати заготівлю та первинне перероблення їстівних грибів; – організувати добування березового соку; – знати лікарські рослини та вміти організувати збір і первинне перероблення лікарської сировини лісових рослин; – контролювати роботи на пасіці та проводити заходи по зміцненню кормової бази.
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</p>	<p>До кінця навчання студенти будуть компетентними у таких питаннях:</p> <ul style="list-style-type: none"> – технологія створення плантацій найважливіших лісових ягідних рослин: лохини, брусниці, журавлини та інших; – особливості заготівлі, первинне перероблення і зберігання дикорослих плодів, ягід в умовах лісництва; – проведення збору і первинне перероблення лікарської сировини лісових рослин; – особливості заготівлі та первинне перероблення їстівних грибів; – організація добування та оброблення березового соку ; – організація роботи на пасіці та проведення заходів зі зміцнення кормової бази бджільництва. – організація заготівлі сіна та виробництва інших кормів із трав; – оцінка ефективності використання недеревної продукції лісу в умовах зростаючого антропогенного навантаження;
<p>Інформаційне забезпечення та/або web-посилання</p>	<p>1. Бондар В. С., Телішевський Д. А. Комплексне використання і охорона лісів.</p>

	<p>Київ: Урожай, 1985.182 с.</p> <p>2. Дебринюк Ю. М., Мякуш І. І. Лісові культури рівнинної частини західного регіону України. Львів: Світ, 1993. 293 с.</p> <p>3. Зерова М. Я. Атлас грибів України. Київ: Наукова думка, 1974. 252 с.</p> <p>4. Козак В. Гриби України. Тернопіль : Підручники і посібники, 2006. 224 с.</p> <p>5. Лікарські рослини: енциклопедичний довідник. За ред. Гродзінського А. М. Київ : Голов. Ред. УРСР, 1989. 544 с.</p> <p>6. Музиченко О. С., Цьось О. О. Недеревна продукція лісу: методичні рекомендації для лабораторних робіт. Луцьк: Вежа-Друк, 2019. 90 с.</p> <p>7. Рослинність України. За ред. В. А. Соломахи В. А. К. : Фітосоціоцентр, 2000. 230 с.</p> <p>8. Татаринов К. А. Звірі Західних областей України: матеріали до вивчення фауни УРСР. Київ: АН УРСР, 1956. 186 с.</p> <p>9. Телішевський Д. А. Гриби, ягідники і лікарські рослини лісів України. Львів : Вид-во Львівського університету, 1972. 152 с.</p> <p>10. Товстуха Є. С. Фітотерапія. Київ : Здоров'я, 1995. 386 с.</p>