



РІВНЕНСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ
ГУМАНІТАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

Рівненський державний гуманітарний університет
Факультет психології, здоров'я людини та спорту
Кафедра біології, здоров'я людини та фізичної терапії

Назва дисципліни	Ботанічне ресурсознавство
Освітня програма	Біологія та біохімія
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3,0 кредитів / 90 годин
Вид підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Викладач (і) Прізвище, ім'я, по батькові	Ст.викл.Куцоконь Лілія Павлівна
Профайл викладача (ів) на сайті кафедри, соцмережі	https://kbft.rshu.edu.ua/
Е-mail викладача:	kb@rshu.edu.ua
Посилання на освітній контент дисципліни	https://kbft.rshu.edu.ua/
Консультації	<i>Очні консультації:</i> розклад присутності на кафедрі згідно з графіком консультацій

Мета і завдання навчальної дисципліни

Мета предмету «Ботанічне ресурсознавство» є узагальнення знань про природне багатство рослинних ресурсів, залежність благополуччя людини від різноманітності рослинного світу, вичерпність рослинних ресурсів та можливість їх збереження лише при раціональному веденні господарства.

Завдання предмету:

1. Ознайомити студентів з основними вимогами щодо раціонального використання рослинних ресурсів, яке є безумовною вимогою сталого розвитку людства;
2. Показати різноманітність рослинних ресурсів світу, України та Рівненської області;
3. Ознайомити студентів з основними вимогами чинного законодавства України щодо використання рослинних ресурсів;
4. Розглянути методи визначення запасів рослинної сировини та прийоми раціонального ведення заготівлі.

Зміст навчальної дисципліни

- Тема 1.** Ресурсознавство як наука і навчальна дисципліна, історія, об'єкти, механізм.
- Тема 2** Сировинна база рослин в Україні. Дикорослі, культивовані в Україні. Офіційні та неофіційні лікарські рослини України.
- Тема 3.** Нормативно – правові основи обліку, використання та охорони рослинних ресурсів в Україні.
- Тема 4.** Методичні засади обліку, використання та збереження рослинних ресурсів Використання рослин та фітопрепаратів у сучасній світовій практиці.
- Тема 5 .** Облік рослинних запасів. Розрахунок біологічного, експлуатаційного запасів та щорічного об'єму можливих заготівель РС.
- Тема 6** Облік рослинних запасів. Розрахунок біологічного, експлуатаційного запасів та щорічного об'єму можливих заготівель РС.
- Тема 7.** Перспективи використання культури клітин та тканин ЛР як ресурсів ЛРС
- Тема 8** Харчові рослини як джерело БАР. Вимоги та терміни збирання і зберігання ЛРС.
- Тема 9.** Вплив антропогенного навантаження на популяції видів – джерел ЛРС
- Тема 10.** Перспективні лікарські рослини світу. Стан їх сировинної бази. Розробка рекомендацій по раціональній заготівлі та охороні ЛР.
- Тема 11.** Охорона рослинного світу – важлива складова природоохоронної діяльності. Рослини з Червоного списку Міжнародної спілки охорони природи.