Ф А1.1-26-114

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Оператор\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\logo ХПС-укр.png | КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬз ресурсознавства лікарських рослин для студентів 5 курсу спеціальності 7.12020104 «Технології парфумерно-косметичних засобів» ТПКЗс15(5,0д) 1, 2 групи*(****весняний семестр, 2019-2020 н.р****.)* |
| **№****з/п** | **Дата** | **Тема заняття** | **Обсяг у****годинах, вид заняття** | **Система оцінювання****знань, бали** |
| **min** | **max** |
| **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ВИБІР ОБ’ЄКТІВ ДЛЯ РЕСУРСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ. СКЛАДАННЯ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНУ РЕСУРСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РЕГІОНУ. ВИЯВЛЕННЯ МАСИВІВ ЗАРОСТЕЙ ЛР РЕГІОНУ ЗА ЛІТЕРАТУРНИМИ ТА ЗВІТНИМИ ДАНИМИ. СКЛАДАННЯ РОБОЧИХ МАРШРУТІВ. ОПИС АСОЦІАЦІЙ, ДО СКЛАДУ ЯКИХ ВХОДЯТЬ ЛР.** |
| 1. | 27.02 | Задачі ресурсознавства ЛР. Основні геоботанічні та ресурсознавчі терміни. Вибір об`єктів для ресурсних обстежень. Складання календарного плану ресурсного обстеження регіону. Складання робочих маршрутів. | *3**семінар* | 1 | 2 |
| 2. | 12.03 | Виявлення масивів заростей лікарських рослин регіону за літературними та звітними даними. Опис асоціацій, до складу яких входять лікарські рослини. | *3**семінар* | 1 | 2 |
| **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ОЦІНКА ВЕЛИЧИНИ ЗАПАСІВ ЛРС НА КОНКРЕТНИХ ЗАРОСТЯХ МЕТОДОМ ОБЛІКОВИХ ПЛОЩАДОК, МОДЕЛЬНИХ ЕКЗЕМПЛЯРІВ ТА ПРОЕКТИВНОГО ПОКРИТТЯ. РОЗРОБКА РЕКОМЕНДАЦІЙ З РАЦІОНАЛЬНОЇ ЗАГОТІВЛІ ЛР.** |
| 3. | 26.03 | Оцінка величини запасів лікарської сировини на конкретних заростях методами облікових ділянок, модельних екземплярів та проективного покриття.Розрахунок біологічного, експлуатаційного запасів та щорічного об`єму можливих заготівель ЛРС. | *3**семінар* | 1 | 2 |
| 4. | 09.04 | Використання методів біотехнології з метою розширення сировинної бази ЛР. Характеристика фітоценозів.Фітоценози Харківської області. | *3**семінар* | 1 | 2 |
| 5. | 23.04 | Складання проекту інструкції по заготівлі ЛРС. Розробка рекомендацій з раціональної заготівлі ЛРС. | *3**семінар* | 1 | 2 |
| **6.** | **07.05** | *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1* | *3**семінар* | *16* | *26* |
| ***Всього за ЗМ 1:*** | **18** | **30** |
| *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2* | *15* | *24* |
| ***Всього за ЗМ 2:*** | **18** | **30** |
| **7.** | **21.05** | ***Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Вибір об’єктів для ресурсних досліджень. Складання календарного плану ресурсних досліджень регіону. Виявлення масивів заростей ЛР регіону за літературними та звітними даними. Складання робочих маршрутів. Опис асоціацій, до складу яких входять ЛР. Оцінка величини запасів ЛРС на конкретних заростях методом облікових площадок, модельних екземплярів та проективного покриття. Розробка рекомендацій з раціональної заготівлі ЛР.»*** | *2**семінар* | **25** | **40** |
| **Всього за вивчення модуля 1** | **С-20** | **61** | **100** |

Завідувач кафедри ХПСіН,

професор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.С. Кисличенко

**Обсяг роботи студентів в годинах**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всього** | **Кредити** | **Лекції** | **Практичні****заняття** | **Семінарські****заняття** | **Самостійна** **робота** | **Національна шкала** |
| 45 | 1,5 | - | 20 | - | 25 | ЗалікНаприклад(91-зарах-А) |

**Примітка.** Оцінювання **поточного рейтингу (ПР)** студентів **на кожному занятті** здійснюється згідно обсягу засвоєння матеріалу за шкалою: 0-60% – **0** балів, 61-73% – **1** бал, 74-100% – **2** бали. Оцінювання **ЗМ №1,** **№2** здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **% засвоєння матеріалу з контрольних робіт****ЗМ № 1** | **Бали** |  | **% засвоєння матеріалу з контрольних робіт****ЗМ № 2** | **Бали** |  | **% засвоєння матеріалу Підсумковий контроль** | **Бали** |
| 90-100 | 24-26 | 90-100 | 22-24 | 90-100 | 36-40 |
| 74-89 | 20-23 | 74-89 | 18-21 | 74-89 | 31-35 |
| 61-73 | 16-19 | 61-73 | 15-17 | 61-73 | 25-30 |
| 0-60 | 0-15 | 0-60 | 0-14 | 0-59 | 0-24 |

Рейтинг з **модулю 1 (М 1)** (за семестр) = ЗМ №1 + ЗМ № 2 + Підсумковий контроль