



# КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни «Сучасні підходи до створення фітопрепаратів» для здобувачів освітньо-наукового рівня «Доктор філософії» галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньої програми «Фармація»

**226Фphd20(4,0д)-01фх**

(осінній семестр, 2021-2022 н.р.)

| № з/п                                                                                                                               | Дата  | Тема заняття                                                                                                                              | Обсяг у годинах, вид заняття | Система оцінювання знань, бали |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----|
|                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                           |                              | min                            | max |
| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБКИ РОЗДІЛІВ «ІДЕНТИФІКАЦІЯ А», «ІДЕНТИФІКАЦІЯ В» «ІДЕНТИФІКАЦІЯ С» МОНОГРАФІЙ ДФУ.     |       |                                                                                                                                           |                              |                                |     |
| 1.                                                                                                                                  | 02.12 | Обґрунтування та вибір критеріїв розробки розділів «Ідентифікація А–С» для різновиду ЛРС (підземних органів).                             | 4<br>ПЗ                      | 1                              | 2   |
| 2                                                                                                                                   | 09.12 | Обґрунтування та вибір критеріїв розробки розділів «Ідентифікація А–С» для різновиду ЛРС (вегетативних органів – листя , стебла).         | 4<br>ПЗ                      | 1                              | 2   |
| 3                                                                                                                                   | 16.12 | Обґрунтування та вибір критеріїв розробки розділів «Ідентифікація А–С» для різновиду ЛРС (генеративних органів - квітки, плоди, насіння). | 4<br>ПЗ                      | 1                              | 2   |
| 4                                                                                                                                   | 23.12 | Методики ТШХ в ідентифікації С ЛРС та ФП.                                                                                                 | 4<br>ПЗ                      | 1                              | 2   |
|                                                                                                                                     |       | Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1                                                                                                       |                              | 14                             | 22  |
|                                                                                                                                     |       | Всього за ЗМ 1:                                                                                                                           |                              | 18                             | 30  |
| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. СУЧАСНІ ПІДХОДИ, ОБґРУНТУВАННЯ ТА ВИБІР МЕТОДИК КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ПЕВНИХ ГРУП БАР В ЛРС У МОНОГРАФІЯХ ДФУ. |       |                                                                                                                                           |                              |                                |     |
| 5                                                                                                                                   | 13.01 | Перегонка з водяною парою та титриметричні методики кількісного визначення БАР в монографіях ДФУ на ЛРС та ФП.                            | 4<br>ПЗ                      | 1                              | 2   |
| 6                                                                                                                                   | 20.01 | Спектрофотометричні методики кількісного визначення БАР в монографіях ДФУ на ЛРС та ФП.                                                   | 4<br>ПЗ                      | 1                              | 2   |
| 7                                                                                                                                   | 27.01 | Хроматографічні методики кількісного визначення БАР в монографіях ДФУ на ЛРС та ФП.                                                       | 4<br>ПЗ                      | 1                              | 2   |
| 8                                                                                                                                   | 03.02 | Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2                                                                                                       | 4<br>ПЗ                      | 15                             | 24  |
|                                                                                                                                     |       | Всього за ЗМ 2:                                                                                                                           |                              | 18                             | 30  |
|                                                                                                                                     |       | Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Перспективи створення нових ФП актуальної спрямованості дій»                                  |                              | 25                             | 40  |
| ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1                                                                                                         |       |                                                                                                                                           | ПЗ-32                        | 61                             | 100 |

Завідувач кафедри ХПСіН,

професор

Вікторія КИСЛИЧЕНКО

### Обсяг роботи студентів в годинах

| Всього | Кредити | Лекції | Практичні заняття | Самостійна робота | Національна шкала     |
|--------|---------|--------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 90     | 3,0     | 8      | 32                | 50                | Залік<br>(90-зарах-5) |

**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 <u><b>ЗМ № 1</b></u> | Бали  |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| 90-100                                                         | 20-22 |
| 74-89                                                          | 17-19 |
| 61-73                                                          | 14-16 |
| 0-60                                                           | 0-13  |

| % засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u><b>ЗМ № 2</b></u> | Бали  |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| 90-100                                                         | 22-24 |
| 74-89                                                          | 18-21 |
| 61-73                                                          | 15-17 |
| 0-60                                                           | 0-14  |

| % засвоєння матеріалу <u><b>Підсумковий контроль</b></u> | Бали  |
|----------------------------------------------------------|-------|
| 90-100                                                   | 36-40 |
| 74-89                                                    | 31-35 |
| 61-73                                                    | 25-30 |
| 0-60                                                     | 0-24  |

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