

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**практических занятий по дисциплине «Фармакогнозия» для студентов  
5 курса биотехнологического факультета по специальности  
1-74 03 05 «Ветеринарная фармация» на 2012-2013 учебный год**

№ п/п	Тема занятия	К-во часов
1	Иридоиды. ЛР и ЛРС, содержащие иридоиды	2
2	Дубильные вещества. ЛР и ЛРС, содержащие дубильные вещества.	2
-	УСР. ЛР и ЛРС, содержащее смолы и бальзамы.	2
3-4	Простые фенолы и фенолгликозиды. ЛР и ЛРС, содержащие эти группы веществ.	4
5	Лигнаны. ЛР и ЛРС, содержащие лигнаны.	2
6-7	Кумарины и хромоны. ЛР и ЛРС, содержащие эти группы веществ.	4
8-9	Лабораторная работа. Анализ растительного сырья	4
10-11	Антраценпроизводные. ЛР и ЛРС, содержащие антраценпроизводные.	4
12-13	Флавоноиды. ЛР и ЛРС, содержащие флавоноиды	4
14	Алкалоиды с азотом в боковой цепи, ацеклические и производные пирролидина.	2
15-16	Алкалоиды, производные пиридина и пиперидина	4
17	Алкалоиды, производные хинолина и хинолизидина.	2
18	Алкалоиды, производные изохинолина	2
19	Пуриновые алкалоиды	2
20	Стероидные алкалоиды (гликоалкалоиды)	2
21	Алкалоиды, производные индола. Алкалоиды дитерпеновой структуры.	2
22	Семинарское занятие. Общая характеристика и методы анализа ЛРС, содержащего алкалоиды.	2
-	Коллоквиум. Использование сырья, содержащего алкалоиды. Применение в ветеринарной медицине.	
23-24	ЛР и ЛРС, содержащие различные группы биологически активных веществ.	4
25-26	Виды лекарственных растений, перспективных для использования в ветеринарной медицине.	4
27-28	Лекарственное сырье животного происхождения.	4
29	Ресурсоведческое обследование. Организация заготовок лекарственного растительного сырья.	2
30-31	Товароведческий анализ (основы заготовительного процесса и контроль качества ЛРС).	4
32-33	Лекарственные сборы	4
-	УСР. Определение подлинности порошоканного лекарственного растительного сырья.	2
34-35	Агротехнические приемы возделывания лекарственных	4

	растений.	
-	Коллоквиум. Сырьевая база лекарственного растительного сырья.	
36	Семинарское занятие. Основные направления научных исследований в области изучения лекарственных растений.	2

Итого: 76

часов

УТВЕРЖДЕНО:  
на заседании кафедры,  
протокол № 40 от 21 мая 2012 г.

Зав. кафедрой кормопроизводства  Н.П. Лукашевич