

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лабораторных и практических занятий по дисциплине «Ботаника»
для студентов 1 курса биотехнологического факультета по
специальности 1-74 03 05 «Ветеринарная фармация» на 2012-2013
учебный год

№ п/п	Тема занятия	К-во часов
1	<i>Лабораторное.</i> Строение и осмотические свойства растительной клетки. Запасные вещества растительной клетки.	2
2	<i>Лабораторное.</i> Образовательные, покровные, выделительные ткани.	2
3	<i>Лабораторное.</i> Основные и механические ткани.	2
4	<i>Лабораторное.</i> Проводящие ткани и проводящие пучки.	2
5	<i>Лабораторное.</i> Морфология и анатомия корня.	2
6	<i>Лабораторное.</i> Морфология побега и стебля.	2
7	<i>Лабораторное.</i> Анатомическое строение стебля (пучковый, непучковый типы).	
8	<i>Практическое.</i> Морфология и анатомия листа.	2
9	<i>Практическое.</i> Строение цветка. Соцветия.	2
10	<i>Практическое.</i> Строение плодов и семян.	2
11	<i>Практическое.</i> Высшие споровые растения: морфология, жизненный цикл развития.	2
12	<i>Практическое.</i> Отдел Голосеменные: морфология, жизненный цикл развития.	2
13	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика и определение растений семейства Лютиковые. Лекарственные виды растений подкласса Ранункулиды.	2
14	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика растений семейств Гвоздичные, Гречишные. Лекарственные виды растений подклассов Кариофиллиды, Гамамелидиды.	2
15	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика растений семейств Тыквенные, Капустные. Лекарственные виды растений подкласса Дилленииды.	2
16	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика растений семейств Ивовые, Вересковые, Первоцветные. Лекарственные виды растений подкласса Дилленииды.	2
17	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика растений семейства Розовые. Лекарственные виды растений подкласса Розиды.	2
18	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика растений семейства Бобовые. Лекарственные виды растений подкласса Розиды.	2
19	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика растений семейства Сельдереиные. Лекарственные виды растений подкласса Розиды.	2

20	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика растений семейств Горечавковые, Бурачниковые, Пасленовые. Лекарственные виды растений подкласса Ламииды.	2
21	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика растений семейств Норичниковые, Яснотковые. Лекарственные виды растений подкласса Ламииды.	2
22	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика растений семейства Астровые. Лекарственные виды растений подкласса Астерида.	2
23	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика растений семейств Частуховые, Лилейные. Лекарственные виды растений подкласса Лилииды.	2
24	<i>Практическое.</i> Морфологическая характеристика растений семейств Осоковые, Мятликовые. Лекарственные виды растений подклассов Лилииды, Арециды.	2

Итого: 48 часов

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

Зав. кафедрой кормопроизводства  Н.П. Лукашевич