

**Тематические планы лабораторных занятий для студентов  
специальности 6-05-0811-05 Защита растений и карантин**

Курс 1

Семестр 1

№	Тема лабораторного занятия	часы
<b>Модуль 1: Строение и размножение растений Блок 1. Цитология</b>		
1	Основы микроскопии. Изучение строения растительной клетки.	2
2	Пластиды.	2
3	Запасные питательные вещества клетки.	2
4	Сдача блока № 1	2
<b>Блок 2. Гистология</b>		
5	Покровные ткани. Эпидерма, эпиблема.	2
6	Пробка, корка.	2
7	Основные ткани.	2
8	Механические ткани.	2
9	Проводящие ткани и проводящие пучки.	2
10	Сдача блока № 2	2
<b>Блок 3. Органография и размножение растений</b>		
11	Морфология и первичное анатомическое строение корня.	2
12	Вторичное анатомическое строение корня.	2
13	Корнеплоды.	2
14	Морфология побега. Ветвление, кущение.	2
15	Первичное анатомическое строение стебля (купена, пшеница, кукуруза).	2
16	Вторичное анатомическое строение стебля травянистых растений (кирказон, клевер, лён).	2
17	Вторичное анатомическое строение стебля древесных растений (липа).	2
18	Морфология и анатомия листа.	2
19	Сдача блока № 3	2
<b>Модуль 2: Систематика растений Блок 1. Систематика растений</b>		
20	Отдел Мохообразные.	2
21	Отдел Плаунообразные.	2
22	Отделы Хвощеобразные.	2
23	Отдел Папоротникообразные.	2
24	Отдел Голосеменные	2
25	Сдача блока № 1	2
<b>Блок 2. Репродуктивные органы Цветковых</b>		
26	Морфология цветка.	2
27	Соцветия.	2
28	Андроцей.	2
29	Гинецей.	2
30	Строение и классификация плодов и семян.	2
31	Сдача блока № 2	2
<b>Блок 3. Систематика Цветковых</b>		
32	Методика определения растений. Семейство Бобовые.	2
33	Семейство Розовые.	2
34	Семейство Астровые.	2
35	Семейство Мятликовые. Сдача блока № 3.	2
36	Сдача модуля № 3.	2
Итого часов:		72

Ведущий преподаватель \_\_\_\_\_

С.В. Лазаревич

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры, \_\_.09.20\_\_, протокол № \_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

О.А. Порхунцова