

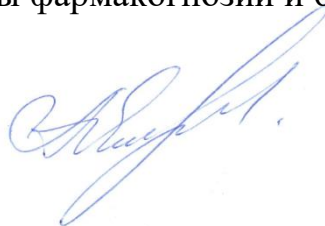
**Тематический план занятий семинарского типа  
по модулю дисциплины  
«Науки о биологическом многообразии (Микробиология, Вирусология, Ботаника,  
Зоология) модуль Ботаника»  
для обучающихся по образовательной программе  
направления подготовки  
06.03.01 Биология, профиль Биохимия,  
(уровень бакалавриата),  
форма обучения очная  
на 2022-2023 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Основы ботанической микротехники. Строение растительной клетки.	2
2.	Растительные ткани. Образовательные, Покровные, Выделительные ткани	2
3.	Растительные ткани. Основные, Механические, Проводящие ткани. Сосудисто-волокнистые пучки.	2
4.	Анатомическое строение и морфология корня.	2
5.	Анатомическое строение и морфология стебля.	2
6.	Анатомическое строение и морфология листа.	2
7.	Контроль знаний и умений по подразделам 1, 2, 3, 4, 5	2
8.	Прокариоты, Грибы, Лишайники, Низшие растения	2
9.	Высшие споровые растения	2
10.	Отдел Голосеменные.	2
11.	Отдел Покрытосеменные. Строение генеративных органов. Морфология цветка и соцветия. Морфология Плодов.	2
12.	Биология размножения цветковых растений	2
13.	Контроль знаний и умений по подразделам 6, 7, 8	2
14.	Систематический обзор семейств отдела Покрытосеменные. Класс Двудольные (часть 1)	2

	Систематический обзор семейств отдела Покрытосеменные. Класс Двудольные (часть 2)	2
15.	Систематический обзор семейств отдела Покрытосеменные. Класс Однодольные.	2
16.	Основы фитоценологии	1
	<b>Итого</b>	<b>33</b>

Обсуждено на заседании кафедры фармакогнозии и ботаники, протокол № 10 от «27» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой



А.В. Яницкая