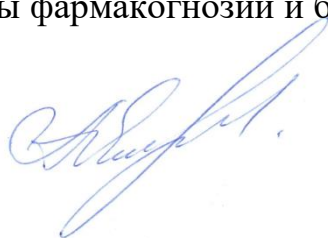


**Тематический план занятий лекционного типа  
по модулю дисциплины  
«Науки о биологическом многообразии (Микробиология, Вирусология, Ботаника,  
Зоология) модуль Ботаника»  
для обучающихся по образовательной программе  
направления подготовки  
06.03.01 Биология, профиль Биохимия,  
(уровень бакалавриата)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

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Предмет ботаники. Ботаника наука о растениях. Растение живой организм. Особенности строения растительных клеток.	2
2.	Растительные ткани. Классификация растительных тканей.	2
3.	Вегетативные органы высших растений	2
4.	Основы классификации органического мира. Основы систематики живых организмов. Прокариоты. Грибы. Низшие растения.	2
5.	Высшие споровые растения.	2
6.	Семенные растения. Появление семени. Особенности цикла развития семенных растений. Отдел Голосеменные.	2
7.	Отдел Покрытосеменные. Строение цветка. Биология размножения. Плоды.	2
8.	Систематический обзор семейств отдела Покрытосеменные. Класс Двудольные.	2
9.	Систематический обзор семейств отдела Покрытосеменные. Класс Однодольные.	2
10.	Основы экологии и географии растений.	2
	Итого	20

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

Заведующий кафедрой



А.В. Яницкая