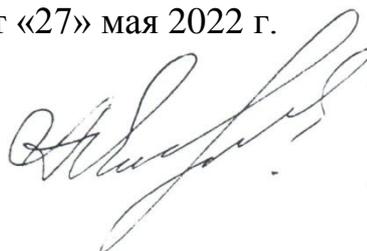


**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Ботаника»  
для обучающихся  
по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика, Биохимия**

N	ТЕМА ЛЕКЦИИ	часы
1.	Ботаника - биологическая наука. Растение - живой организм.	2
2.	Растительные ткани. Образовательные ткани, процесс деления растительной клетки.	2
3.	Покровные и выделительные ткани	2
4.	Механические, основные и проводящие ткани. Типы сосудисто-волокнистых пучков.	2
5.	Морфология и анатомическое строение корня.	2
6.	Морфология побега. Анатомическое строение стебля	2
7.	Морфология и анатомическое строение листа.	2
8.	Биологические основы классификации растительного мира. Высшие споровые растения	2
9.	Отдел Голосеменные. Общая характеристика, биология размножения.	2
	Обзор основных порядков и семейств покрытосеменных. Класс Двудольные. Подкласс Магнолиииды.	2
	Подкласс Ранункулиды.	2
	Подкласс Дилленииды.	4
	Подкласс Розиды.	4
	Подкласс Кариофилиды . Подкласс Гаммамелидиды.	2
	Подкласс Ламииды.	2
	Подкласс Астериды.	2

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

Заведующий кафедрой



А.В. Яницкая