

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Ботаника»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
III семестр		
1.	Ботаника – биологическая наука. Растение – живой организм.	2
2.	Растительные ткани. Образовательные ткани. Покровные и выделительные ткани.	2
3.	Механические, основные и проводящие ткани. Типы сосудисто-волоконистых пучков.	2
4.	Морфология и анатомия корня.	2
5.	Анатомическое строение травянистого и древесного стебля Морфология побега.	2
6.	Морфология и анатомическое строение листа.	2
7.	Основы морфологии генеративных органов. Строение и функции цветка. Соцветия.	2
8.	Биологические основы классификации растительного мира	2
9.	Высшие споровые растения	2
10.	Отдел Голосеменные. Общая характеристика, биология размножения.	2
11.	Отдел Покрытосеменные. Обзор основных порядков и семейств покрытосеменных. Подкласс Магнолииды.	2
IV семестр		
12.	Подкласс Ранункулиды.	2
13.	Подкласс Кариофиллиды. Подкласс Гаммамелидиды.	2
14.	Подкласс Дилленииды.	2
15.	Подкласс Розиды.	2
16.	Подкласс Ламииды.	2
17.	Подкласс Астериды.	2
18.	Класс Однодольные.	2
	Итого	36

Рассмотрено на заседании кафедры фармакогнозии и ботаники «26» мая 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой
фармакогнозии и ботаники, доцент



А.В. Яницкая