

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

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	История развития ботаники с древнейших времен до наших дней	3
2.	Минеральное питание растений	3
3.	Почка и ее строение. Классификации почек.	3
4.	Цветок. Теории происхождения цветка.	3
5.	Опыление. Виды опыления.	3
6.	Распространение плодов и семян.	3
7.	Рост и развитие растений. Непрямое деление клетки - митоз.	3
8.	Понятие об онтогенезе растения. Этапы онтогенеза	3
9.	Основные термины и понятия систематики растений.	2
10.	Царство Грибы. Особенности строения и размножения грибов.	3
11.	Классификация грибов. Основные таксоны царства грибы.	3
12.	Низшие растения. Особенности строения и циклов развития основных отделов низших растений.	3
13.	Подкласс Магнолиииды. Характеристика основных семейств подкласса.	2
14.	Подкласс Арециды. Характеристика основных семейств подкласса.	2
	Итого	39

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

Заведующий кафедрой
фармакогнозии и ботаники, доцент



А.В. Яницкая