

**Тематический план занятий
по практике «Учебная практика по ботанике»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
33.05.01. Фармация, (специалитет),
форма обучения очная
2025- 2026 учебный год.**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.)
2 семестр			
1.	Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с видами растений, занесенных в Красную книгу Волгоградской области	ПП	6
	Формирование индивидуальных заданий		3
2.	Основы морфологии. Морфология и анатомия вегетативных органов. Изучение морфологического разнообразия подземных органов	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
3.	Основы морфологии. Морфология и анатомия вегетативных органов. Изучение ветвления побегов. Экскурсия	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
4.	Основы морфологии. Морфология и анатомия вегетативных органов. Изучение морфологического разнообразия листьев.	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
5.	Основы морфологии. Морфология и анатомия генеративных органов. Строение цветка. Типы соцветий	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
6.	Основы морфологии. Морфология и анатомия генеративных органов. Плоды и семена	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
7.	Правила сбора, сушки и гербаризации растений. Составление ботанических коллекций. Составление морфологического описания и определение растений по определителю	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
8.	Основные систематические группы растений (голосеменные). Экскурсия. Сбор материала для морфологического описания растений и составления гербария.	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3

9.	Экологические группы растений. Камеральная обработка материала. Экскурсия. Сбор материала для морфологического описания растений и составления гербария.	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
10.	Экологические группы растений. Знакомство растительными сообществами. Камеральная обработка материала. Экскурсия. Сбор материала для морфологического описания растений и составления гербария	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
11.	Экологические группы растений. Знакомство растительными сообществами. Камеральная обработка материала. Экскурсия. Сбор материала для морфологического описания растений и составления гербария.	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
12.	Отчет по индивидуальным заданиям		6
	Подготовка к отчету по индивидуальным заданиям		3
	Итого		108

Рассмотрено на заседании кафедры фармацевтической, токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники «30» мая 2025 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой фармацевтической,
токсикологической химии, фармакогнозии
и ботаники, профессор



А.А.Озеров