

**Тематический план занятий  
по практике «Учебная практика (практика по фармакогнозии)»  
для обучающихся 2023 года поступления  
по образовательной программе  
по образовательной программе  
33.05.01 Фармация (специалитет),  
форма обучения очная  
на 2025-2026 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока <sup>3</sup>	Часы (академ.) <sup>3</sup>
<b>6 семестр</b>			
1.	Организационное собрание (введение в практику). <sup>1</sup> Инструктаж по технике безопасности при прохождении практики. Знакомство с оборудованием и лабораторной базой кафедры. Работа с нормативной документацией. <sup>2</sup>	ПП	6
	Формирование индивидуальных заданий		3
2.	Правила приемки лекарственного растительного сырья. Отбор проб. <sup>1</sup> Приемка лекарственного растительного сырья в условиях аптеки и аптечного склада. Пробы, их характеристика. Процедура отбора проб. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3
3.	Определение подлинности лекарственного растительного сырья разных морфологических групп (Часть 1). <sup>1</sup> Определение подлинности лекарственного растительного сырья «Листья», «Цветки» методами макро- и микроскопического анализа. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3
4	Определение подлинности лекарственного растительного сырья разных морфологических групп (Часть 2). <sup>1</sup> Определение подлинности лекарственного растительного сырья «Трава» методами макро- и микроскопического анализа. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3
5.	Определение подлинности лекарственного растительного сырья разных морфологических групп (Часть 3). <sup>1</sup> Определение подлинности лекарственного растительного сырья «Кора» методами макро- и микроскопического анализа. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3
6	Определение подлинности лекарственного растительного сырья разных морфологических групп (Часть 4). <sup>1</sup> Определение подлинности лекарственного растительного сырья «Плоды», «Семена» методами	ПП	6

	макро- и микроскопического анализа. <sup>2</sup>		
	Выполнение индивидуальных заданий		3
7	Определение подлинности лекарственного растительного сырья разных морфологических групп (Часть 5). <sup>1</sup> Определение подлинности лекарственного растительного сырья «Подземные органы» методами макро- и микроскопического анализа. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3
8	Определение доброкачественности лекарственного растительного сырья по некоторым числовым показателям (Часть 1). <sup>1</sup> Определение чистоты и измельченности лекарственного растительного сырья. Работа с нормативной документацией. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3
9	Определение доброкачественности лекарственного растительного сырья по некоторым числовым показателям (Часть 2). <sup>1</sup> Определение влажности и золы лекарственного растительного сырья. Работа с нормативной документацией. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3
10	Определение доброкачественности лекарственного растительного сырья по некоторым числовым показателям (Часть 3). <sup>1</sup> Определение экстрактивных веществ лекарственного растительного сырья. Работа с нормативной документацией. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3
11	Качественный и количественный анализ лекарственного растительного сырья, содержащего различные группы биологически активных веществ (Часть 1). <sup>1</sup> Идентификация и определение содержания полисахаридов в лекарственном растительном сырье. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3
12	Качественный и количественный анализ лекарственного растительного сырья, содержащего различные группы биологически активных веществ (Часть 2). <sup>1</sup> Идентификация и определение содержания витаминов в лекарственном растительном сырье. Работа с нормативной документацией. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3
13	Качественный и количественный анализ лекарственного растительного сырья, содержащего различные группы биологически активных веществ (Часть 3). <sup>1</sup> Идентификация и определение содержания эфирных масел в лекарственном растительном сырье. Работа с нормативной документацией. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3

14	Качественный и количественный анализ лекарственного растительного сырья, содержащего различные группы биологически активных веществ (Часть 4). <sup>1</sup> Идентификация и определение содержания флавоноидов в лекарственном растительном сырье. Работа с нормативной документацией. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		
15	Качественный и количественный анализ лекарственного растительного сырья, содержащего различные группы биологически активных веществ (Часть 5). <sup>1</sup> Идентификация и определение содержания оксикоричных кислот в лекарственном растительном сырье. Работа с нормативной документацией. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		
16	Качественный и количественный анализ лекарственного растительного сырья, содержащего различные группы биологически активных веществ (Часть 6). <sup>1</sup> Идентификация и определение содержания дубильных веществ в лекарственном растительном сырье. Работа с нормативной документацией. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		
17	Организация заготовительного процесса. Сбор и первичная обработка различных морфологических групп растительного сырья (Часть 1). <sup>1</sup> Инструктаж по технике безопасности во время прохождения полевых маршрутов на практике. Рациональные приемы заготовки лекарственного растительного сырья. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		
18	Организация заготовительного процесса. Сбор и первичная обработка различных морфологических групп растительного сырья (Часть 2). <sup>1</sup> Сбор гербарных образцов лекарственных растений. Заготовка лекарственного растительного сырья. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		
19	Организация заготовительного процесса. Сбор и первичная обработка различных морфологических групп растительного сырья (Часть 3). <sup>1</sup> Сбор гербарных образцов лекарственных растений. Заготовка лекарственного растительного сырья. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		
20	Организация заготовительного процесса. Сбор и первичная обработка различных морфологических групп растительного сырья (Часть 4). <sup>1</sup> Сбор гербарных образцов лекарственных растений. Заготовка лекарственного растительного сырья. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		

21	Организация заготовительного процесса. Сбор и первичная обработка различных морфологических групп растительного сырья (Часть 5). <sup>1</sup> Сбор гербарных образцов лекарственных растений. Заготовка лекарственного растительного сырья. <sup>2</sup>	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий		3
22	Организация заготовительного процесса. Сбор и первичная обработка различных морфологических групп растительного сырья (Часть 6). <sup>1</sup> Камеральная обработка собранного материала. <sup>2</sup>	ПП	6
23	Контроль выполнения индивидуальных заданий. <sup>1</sup> Отчет студента по индивидуальному заданию. Сдача дневника, гербария, заготовленного лекарственного растительного сырья. <sup>2</sup>		6
24	Оценка умений, практических навыков по материалу учебной практики.	ПП	6
25	Подготовка к промежуточной аттестации.		8
26	Контроль промежуточной аттестации.		1
Итого			216

<sup>1</sup> – тема

<sup>2</sup> – сущностное содержание

<sup>3</sup> – ПП (практическая подготовка)

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

Заведующий кафедрой



А.А. Озеров