

**Тематический план занятий
по производственной практике
«Практика по контролю качества лекарственных средств»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе
33.05.01. Фармация,
профиль Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
2025 – 2026 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
1.	Знакомство с организацией работы аптечного предприятия. Инструктаж по технике безопасности Составление графика работы. Ознакомление с существующей системой контроля качества лекарственных средств.	ПП	4
	Формирование индивидуальных заданий		4
2.	Фармакопейный анализ воды очищенной для аптек (ГФ XV, ФС.2.2.0055)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
3.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции. Борная кислота (ГФ XV, ФС.2.2.0002)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
4.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции. Калия йодид (ГФ XV, ФС.2.2.0008)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
5.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции. Натрия гидрокарбоната (ГФ XV, ФС.2.2.0011)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
6.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции. Калия хлорид (ГФ XV, ФС.2.2.0009)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
7.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции. Магния сульфат (ГФ XV, ФС.2.2.0010)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
8.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции: Натрия тетраборат (ГФ XV, ФС.2.2.0012)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
9.	Фармакопейный анализ водорода пероксида (ГФ XV, ФС.2.2.0005) и водорода пероксида 3 % раствор (ГФ XV, ФС.3.6.0011)	ПП	4

	Выполнение индивидуальных заданий		4
10.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции. Кальция глюконат (ГФ XV, ФС.2.2.0019)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
11.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции. Резорцин (ГФ XV, ФС.2.1.0681)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
12.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции. Сульфаниламид (ГФ XV, ФС.2.1.0038)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
13.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции. Салициловая кислота (ГФ XV, ФС.2.1.0033)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
14.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции. Ацетилсалициловая кислота (ГФ XV, ФС.2.1.0006)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
15.	Фармакопейный анализ фармацевтической субстанции. Бензокаин (ГФ XV, ФС.2.1.0634)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
16.	Фармакопейный анализ Бендазола гидрохлорида (ГФ XV, ФС.3.6.0008)	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
17.	Рефрактометрия	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
18.	Решение задач Решение задач на определение количественного содержания субстанции в лекарственном препарате	ПП	4
	Выполнение индивидуальных заданий		4
	Итого:		144

¹ - тема

² - сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 мин, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

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

Заведующий кафедрой,
профессор, д.х.н.



А.А. Озеров