

**Тематический план занятий
по производственной практике
«Практика по контролю качества лекарственных средств»
для обучающихся 2020 года поступления
по образовательной программе
33.05.01. Фармация,
профиль Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
2024 – 2025 учебный год
на базе кафедры фармацевтической, токсикологической химии,
фармакогнозии и ботаники (НЦИЛС)**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Знакомство с организацией работы аптечного предприятия. Инструктаж по технике безопасности Составление графика работы. Ознакомление с существующей системой контроля качества лекарственных средств.	2
2.	Решение задач на определение количественного содержание субстанции в лекарственном препарате	2
3.	Определение растворимости препаратов «Борная кислота», «Калия хлорид», «Магния сульфат», «Натрия гидрокарбонат».	2
4.	Определение примесей хлоридов в лекарственных субстанциях	2
5.	Определение примесей сульфатов в лекарственных субстанциях	2
6.	Определение примесей тяжелых металлов в лекарственных субстанциях	2
7.	Определение примесей кальция в лекарственных субстанциях	2
8.	Определение примесей аммония в лекарственных субстанциях	2
9.	Выполнение физического контроля лекарственного средства индивидуального изготовления (проверка массы отдельных доз порошка – не менее трех доз).	2
10	Оценка качества воды очищенной	2
11	Идентификация неорганических катионов	2

12	Идентификация неорганических анионов	2
13	Идентификация органических функциональных групп	2
14	Идентификация органических функциональных групп	2
15	Фармацевтический анализ лекарственного препарата «Дибазол»	2
16	Рефрактометрия	2
17	Решение задач	2
18	Решение задач	2
	Итого:	36

Рассмотрено на заседании кафедры фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники «28» августа 2024 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой,
профессор, д.х.н.



А.А. Озеров