

**Тематический план занятий
по практике «Контроль качества лекарственных средств»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета
по специальности/направлению подготовки 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

на базе кафедры фармацевтической и токсикологической химии (НЦИЛС)
Длительность практики: 01.09.23 – 17.01.24

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	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.	Фармакопейный анализ препарата «Борная кислота».	2
4.	Фармакопейный анализ препарата «Калия хлорид».	2
5.	Фармакопейный анализ препарата «Магния сульфат».	2
6.	Фармакопейный анализ препарата «Натрия гидрокарбонат».	2
7.	Фармакопейный анализ препарата «Калия бромид».	2
8.	Фармакопейный анализ препарата «Натрия нитрит».	2
9.	Фармакопейный анализ препарата «Водорода пероксид».	2
10	Фармакопейный анализ препарата «Салициловая кислота».	2
11	Выполнение физического контроля лекарственного средства индивидуального изготовления (проверка массы отдельных доз порошка – не менее трех доз).	2
12	Оценка качества воды очищенной	2
13	Идентификация неорганических катионов	2
14	Идентификация неорганических анионов	2
15	Идентификация органических функциональных групп	2
16	Идентификация органических функциональных групп	2
17	Рефрактометрия	2
18	Решение задач	2
	Итого:	36

Рассмотрено на заседании кафедры фармацевтической и токсикологической химии
«27» мая 2023 г., протокол №9

Заведующий кафедрой
д.х.н., профессор



/Озеров А.А./