

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Общая фармацевтическая химия»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
33.05.01. Фармация,
направленность (профиль) Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
на 2025 – 2026 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
4 семестр		
1.	Испытания на подлинность и доброкачественность лекарственных средств различного происхождения ¹ . Идентификация лекарственных средств неорганической и органической природы. Определение примесей неорганических ионов ² .	30
	Контроль самостоятельной работы	2
5 семестр		
1.	Методы количественного определения в фармацевтическом анализе ¹ . Электрохимические методы анализа. Потенциометрическое титрование. Сущность метода. Преимущества и недостатки. Амперометрическое титрование. Сущность метода. Преимущества и недостатки. Кулонометрия. Сущность метода. Преимущества и недостатки. Кондуктометрия. Сущность метода. Преимущества и недостатки ² .	44
	Контроль самостоятельной работы	2
6 семестр		
1.	Профилактика вирусных заболеваний. Фармакопейный анализ противовирусных вакцин ¹ . Вирус гриппа. Особенности строения. Патология. Общий фармацевтический анализ противогриппозных средств. Вирус гепатита В и С. Строение. Патология. Общий фармацевтический анализ средств для лечения гепатита В и С ² .	17
	Контроль самостоятельной работы	2
	Итого	97

¹ - тема

² - сущностное содержание

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