

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Основы дизайна и химии лекарств»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета
по специальности 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Тема занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Дизайн структуры синтетических лекарственных веществ. ¹ Дизайн структуры синтетических лекарственных веществ на основе принципа химической модификации для моделирования их биологической активности. ²	2
2.	Дизайн лекарственных веществ. ¹ Дизайн лекарственных веществ природного происхождения для моделирования их биологической активности. ²	2
3.	Эмпирические основы дизайна. ¹ Эмпирические основы дизайна пролекарств для моделирования их биологической активности. ²	2
4.	Значение функциональных групп. ¹ Значение функциональных групп в дизайне структуры новых потенциальных лекарственных средств. ²	2
5.	Значение функциональных групп. ¹ Значение функциональных групп в дизайне структуры новых потенциальных лекарственных средств. ²	2
6.	Аналитические методы для подтверждения структуры синтезированных препаратов. ¹ Аналитические методы для подтверждения структуры синтезированных препаратов : качественный и количественный анализ. ²	2
7.	Аналитические методы для подтверждения структуры синтезированных препаратов. ¹ Аналитические методы для подтверждения структуры синтезированных препаратов: физико-химические методы. ²	2
	Итого	14

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры химии «26» мая 2023 г., протокол №10

Заведующий кафедрой химии, профессор



А. К. Брель