

**Календарно-тематический план лабораторных работ по дисциплине
«Органическая химия» для студентов 1-го курса фармацевтического
факультета на осенний семестр 2022-2023 учебного года**

Модуль	№	Дата	Тема занятия	Кол-во часов
Модуль 1: Теоретические основы органической химии.	1	06.09.2022-11.09.2022	Классификация, номенклатура, структурная изомерия органических соединений. Введение в практикум. Правила техники безопасности.	3
	2	13.09.2022-18.09.2022	Пространственное строение органических соединений.	3
	3	20.09.2022-25.09.2022	Химическая связь, сопряжение. Взаимное влияние атомов в органических молекулах.	3
	4	27.09.2022-02.10.2022	Сравнительная оценка кислотных и основных свойств органических соединений.	3
	5	04.10.2022-09.10.2022	Электронная и инфракрасная спектроскопия органических соединений. ЯМР-спектроскопия и масс-спектроскопия органических соединений.	3
	6	11.10.2022-16.10.2022	Рубежный контроль «Основы строения органических соединений».	3
		11.10.2022-16.10.2022	<i>Контроль самостоятельной работы студентов (тестирование, решение задач).</i>	2
Формы. Монофункциональные	7	18.10.2022-23.10.2022	Алканы и циклоалканы. Лабораторная работа.	3
	8	25.10.2022-	Алкены, алкадиены, алкины.	3

	30.10.2022	Лабораторная работа.	
9	01.11.2022-06.11.2022	Арены. Лабораторная работа.	3
10	08.11.2022-13.11.2022	Рубежный контроль «Взаимосвязь строения и реакционной способности углеводов. Углеводороды».	3
11	15.11.2022-20.11.2022	Галогенпроизводные углеводов. Лабораторная работа.	3
12	22.11.2022-27.11.2022	Спирты, фенолы, тиолы. Лабораторная работа.	3
13	29.11.2022-04.12.2022	Простые эфиры, сульфиды. Лабораторная работа.	3
14	06.12.2022-11.12.2022	"Рубежный контроль «Галогенуглеводороды, спирты, фенолы, простые эфиры, сульфиды	3
	13.12.2022-18.12.2022	<i>Контроль самостоятельной работы студентов (тестирование).</i>	2
Итого:			
Лабораторные занятия- 42 часа			
Контроль самостоятельной работы – 4 часа			

Зав. кафедрой фармацевтической химии,
д.б.н., доцент



И.В. Михайлова