

**Календарно-тематический план лабораторных работ по дисциплине  
«Органическая химия» для студентов 2-го курса фармацевтического  
факультета на осенний семестр 2022-2023 учебного года**

Модуль	№	Дата	Тема занятия	Кол-во часов
<b>Модуль 1: Теоретические основы органической химии.</b>	1	01.09.2022-03.09.2022	Пятичленные гетероциклы с одним гетероатомом. Лабораторная работа. Органический синтез.	4
	2	05.09.2022-10.09.2022	Пятичленные гетероциклы с двумя гетероатомами. Лабораторная работа. Органический синтез.	6
	3	12.09.2022-17.09.2022	Шестичленные гетероциклы с одним гетероатомом Лабораторная работа. Органический синтез.	4
	4	19.09.2022-24.09.2022	Шестичленные гетероциклы с двумя гетероатомами Лабораторная работа. Органический синтез.	6
	5	26.09.2022-01.10.2022	<b>Контрольная работа №1 «Гетероциклические соединения». Органический синтез.</b>	4
	6	03.10.2022-08.10.2022	Конденсированные гетероциклы. Лабораторная работа. Органический синтез	6
	7	10.10.2022-15.10.2022	Алкалоиды. Лабораторная работа. Органический синтез	4
<b>Углеводороды. Монофункциональные</b>	8	17.10.2022-22.10.2022	Нуклеотиды, нуклеозиды. Органический синтез	6
	9	24.10.2022-29.10.2022	<b>Контрольная работа №2 «Биологически значимые гетероциклические соединения». Органический синтез.</b>	4

<b>10</b>	31.10.2022- 05.11.2022	Терпеноиды. Лабораторная работа. Органический синтез	6
<b>11</b>	07.11.2022- 12.11.2022	Стероиды. Лабораторная работа. Органический синтез	4
<b>12</b>	14.11.2022- 19.11.2022	Омыляемые липиды. Лабораторная работа. Органический синтез.	6
<b>13</b>	21.11.2022- 26.11.2022	<b>Контрольная работа №3 «Омыляемые и неомыляемые липиды». Органический синтез.</b>	4
<b>14</b>	28.11.2022- 03.12.2022	Метаболизм лекарственных веществ (химический аспект)	6
	05.12.2022- 10.12.2022	<i>Контроль самостоятельной работы студентов (тестирование).</i>	2
<b>Итого:</b>			
<b>Лабораторные занятия- 70 часов</b>			
<b>Контроль самостоятельной работы – 2 часа</b>			

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



И.В. Михайлова