

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

Модуль	№ п/п	Дата	Тема занятия	К-во часов
Модуль 1. Введение. Способы выражения состава растворов. Термодинамические законы протекания химических процессов	1	05.09. -10.09.22.	Вводное занятие. Основные понятия и законы в химии Способы выражения состава растворов	4
	2	12.09. -17.09.22	Способы выражения состава растворов	
	3	19.09.-24.09.22	Энергетика химических реакций	4
	4	26.09. -01.10.22.	Химическая кинетика и равновесие	4
	5	03.10. -08.10.22.	Рубежный контроль модуля №1	4
		03.10. -08.10.22.	<i>Контроль самостоятельной работы</i>	2
Модуль 2. Основные закономерности протекания химических процессов в растворах. Окислительно-восстановительные реакции.	6	10.10.- 15.10.22.	Свойства растворов неэлектролитов	4
	7	17.10. – 22.10.22.	Свойства растворов электролитов	4
	8	24.10. – 29.10.22.	Гидролиз солей	4
	9	31.10. –05.11.22.	Ионные равновесия в гетерогенных системах.Производство растворимости	4
	10	07.11. – 12.11.22.	Окислительно – восстановительные реакции	4
	11	14.11. – 19.11.22.	Рубежный контроль модуля №2	4
		14.11. – 19.11.22.	<i>Контроль самостоятельной работы</i>	2
Модуль 3. Строение вещества. Комплексные соединения.	12	21.11. – 26.11.22.	Строение электронной оболочки атомов. Периодический закон и периодическая система элементов Д.И.Менделеева	4
	13	28.11. – 03.12.22.	Химическая связь. Строение молекул.	4
	14	05.12. – 10.12.22.	Комплексные соединения	4

	15	12.12. – 17.12.22.	Рубежный контроль модуля №3	4
		12.12. – 17.12.22.	<i>Контроль самостоятельной работы</i>	2 ч
<b>Итого:</b>				
<b>Лабораторные занятия</b>				<b>60 час</b>
<b>Контроль самостоятельной работы</b>				<b>6 час</b>

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



И.В. Михайлова