

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ НА I СЕМЕСТР ДЛЯ СТУДЕНТОВ I КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА 2026-2027 уч.г

	Тема занятия. Название лабораторной работы	1	2	3	4	5	6
1	Вводное занятие. Способы выражения концентрации растворов. Лабораторная работа «Приготовление раствора NaCl заданной концентрации».	07.сен	04.сен	03.сен	07.сен	04.сен	08.сен
2	Строение атома.	14.сен	07.сен	10.сен	14.сен	11.сен	15.сен
3	Химическая связь и строение молекул.	18.сен	11.сен	16.сен	16.сен	17.сен	18.сен
4	Комплексные соединения. Строение, номенклатура, свойства.	21.сен	14.сен	17.сен	21.сен	18.сен	22.сен
5	Лабораторная работа «Свойства комплексных соединений»	25.сен	18.сен	23.сен	23.сен	24.окт	25.сен
6	Контрольная работа по теме «Строение атома. Химическая связь. Комплексные соединения»	28.сен	21.сен	24.сен	28.сен	25.окт	29.сен
7	Первое начало (первый закон) термодинамики. Термохимия.	02.окт	25.сен	30.сен	30.сен	01.окт	02.окт
8	Второе начало (второе закон) термодинамики. Термодинамические потенциалы.	05.окт	28.сен	01.окт	05.окт	02.окт	06.окт
9	Химическая кинетика. Катализ. Химическое равновесие.	09.окт	02.окт	07.окт	07.окт	08.окт	09.окт
10	Лабораторная работа «Скорость химических реакций, равновесие»	12.окт	05.окт	08.окт	12.окт	09.окт	13.окт
11	Контрольная работа по теме: «Термодинамика. Химическая кинетика и равновесие».	16.дек	09.окт	14.окт	14.окт	15.окт	16.окт
12	Классификация и номенклатура органических соединений. Электронные эффекты заместителей.	19.окт	12.окт	15.окт	19.окт	16.окт	20.окт

13	Пространственное строение органических соединений.	23.окт	16.окт	21.окт	21.окт	22.окт	23.окт
14	Кислотные и основные свойства органических соединений.	26.окт	19.окт	22.окт	26.окт	23.окт	27.окт
15	Механизмы органических реакций в биологических процессах.	30.окт	23.окт	28.окт	28.окт	29.окт	30.окт
16	Углеводы. Классификация. Открытые и циклических формы	02.ноя	26.окт	29.окт	02.ноя	30.окт	03.ноя
17	Моносахариды. Химические свойства.	06.ноя	30.окт	05.ноя	09.ноя	05.ноя	06.ноя
18	Дисахариды. Лабораторная работа. («Лабораторно-практические занятиям по биоорганической химии», 2011 г., с.30-31–оп.1-3, с.32-33–оп.1-2.)	09.ноя	02.ноя	11.ноя	11.ноя	06.ноя	10.ноя
19	Полисахариды.	13.ноя	06.ноя	12.ноя	16.ноя	12.ноя	13.ноя
20	Контрольная работа (тест) «Углеводы»	16.ноя	09.ноя	18.ноя	18.ноя	13.ноя	17.ноя
21	Аминокислоты. Классификация, способы получения. Химические свойства моносахаридов.	20.ноя	13.ноя	19.ноя	23.ноя	19.ноя	20.ноя
22	Лабораторная работа. («Лабораторно-практические занятиям по биоорганической химии», 2011 г., с.36-38–оп.1-5.)	23.ноя	16.ноя	25.ноя	25.ноя	20.ноя	24.ноя
23	Пептиды. Белки.	27.ноя	20.ноя	26.ноя	30.ноя	26.ноя	27.ноя
24	Контрольная работа (тест) «Аминокислоты. Пептиды. Белки»	30.ноя	23.ноя	02.дек	02.дек	27.ноя	01.дек
25	Нуклеиновые кислоты. Лабораторная работа. («Лабораторно-	04.дек	27.ноя	03.дек	07.дек	03.дек	04.дек
26	Нуклеотидные коферменты. Лабораторная работа. («Лабораторно-практические занятиям по биоорганической химии», 2011 г., с.42-43–оп.1-4.)	07.дек	30.ноя	09.дек	09.дек	04.дек	08.дек
27	Контрольная работа (тест) «Нуклеиновые кислоты»	11.дек	04.дек	10.дек	14.дек	10.дек	11.дек
28	Липиды. Простые липиды.	14.дек	07.дек	16.дек	16.дек	11.дек	15.дек

29	Сложные липиды. Лабораторная работа. («Лабораторно-практические занятия по биоорганической химии», 2011 г., с.46–оп.1-2.)	18.дек	11.дек	17.дек	21.дек	17.дек	18.дек
30	Низкомолекулярные биорегуляторы. Изопrenoиды.	21.дек	14.дек	23.дек	23.дек	18.дек	22.дек
31	Контрольная работа (тест) «Липиды»	25.дек	18.дек	24.дек	28.дек	24.дек	25.дек
32	Итоговое занятие.	28.дек	21.дек	30.дек	30.дек	25.дек	29.дек