

№	Дата	Тема раздела. Тема занятия в разделе.
		Тема: Основы органической химии
1	08.10.24	ГерценЛаб! (21 ауд, 3 корпус, 16:30 ч.) регистрация обязательна
2	15.10.24	Алкадиены
3	22.10.24	Бензол
4	29.10.24	Конденсированные ароматические углеводороды
5	05.11.24	Галогенпроизводные углеводородов, спирты
6	12.11.24	Спирты, фенолы и простые эфиры
7	19.11.24	Альдегиды, кетоны и карбоновые кислоты
8	26.11.24	Гидроксикислоты, кетокислоты и сложные эфиры
9	03.12.24	Жиры и углеводы
10	10.12.24	Амины
11	17.12.24	Аминокислоты и белки
12	24.12.24	Общая характеристика гетероциклических соединений
13	14.01.25	Генетическая связь классов органических соединений
14	21.01.25	Промежуточная аттестация
15		Тема: Основы органического синтеза
16	28.01.25	Техника безопасности и правила работы в лаборатории органического синтеза
17	18.02.25	Очистка твердых органических соединений
18	20.02.25	Основы метода хроматографии
19	25.02.25	Качественный анализ органических соединений, часть 2
20	27.02.25	Синтез органических соединений, часть 2
21		Тема: Основы спектральных методов анализа органических соединений
22	04.03.25	Основы электронной УФ спектроскопии
23	11.03.25	Теоретические основы электронной спектроскопии
24	18.03.25	Применение электронных спектров
25	25.03.25	Теоретические основы ИК спектроскопии
26	01.04.25	ЯМР спектроскопия
27	08.04.25	Спин-спиновое взаимодействие
28		Тема: Проектная деятельность
29	15.04.25	Вводное занятие. Требования к научно—исследовательскому проекту
30	22.04.25	Электронные базы данных
31	29.04.25	Постановка цели и задач для проекта
32	06.05.25	Практический этап работы над проектом
33	13.05.25	Практический этап работы над проектом
34	20.05.25	Подготовка презентации
35	27.05.25	Промежуточная аттестация