

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по органической химии для студентов
фармацевтического факультета в 1 семестре 2024/2025 уч. г.

№ п/п	Дата	Наименование темы
1.	02.09-06.09	Введение в учебную дисциплину «Органическая химия». Классификация и номенклатура органических соединений
2.	09.09-13.09	Электронное строение молекул. Взаимное влияние атомов в молекуле
3.	16.09-20.09	Пространственное строение молекул. Стереизомерия
4.	23.09-27.09	УФ и ИК спектроскопия
5.	30.09-04.10	ЯМР-спектроскопия
6.	07.10-11.10	Реакционная способность органических соединений.
7.	14.10-18.10	Итоговое занятие «Основы строения органических соединений. Спектральные методы установления строения»
8.	21.10-25.10	Строение и свойства углеводов и углеводородных фрагментов в органических соединениях. Неароматические углеводороды I.
9.	28.10-01.11	Неароматические углеводороды II.
10.	04.11-08.11	Ароматические углеводороды
11.	11.11-15.11	Галогенпроизводные. Реакции нуклеофильного замещения и элиминирования
12.	18.11-22.11	Гидрокси и тиопроизводные. Простые эфиры и сульфиды
13.	25.11-29.11	Аминопроизводные органических соединений. Азо- и diaзосоединения
14.	02.12-06.12	Итоговое занятие «Структура, реакционная способность и идентификация галогено-, гидрокси-, тио- и аминопроизводных»
15.	09.12-13.12	Оксосоединения. Альдегиды и кетоны
16.	16.12-20.12	Карбоновые кислоты, функциональные производные карбоновых кислот
17.	23.12-27.12	Функциональные производные угольной кислоты. Сульфокислоты и их функциональные производные
18.	30.12-03.01	Итоговое занятие «Карбонильные соединения. Производные угольной и сульфокислот»

План утвержден на заседании кафедры общей химии
Протокол №1 от 30.08.2024 г.

Зав. кафедрой общей химии

В.В. Хрусталёв