

ГБОУ ВПО Ставропольский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения РФ
Кафедра общей и биологической химии
План практических и лабораторных занятий по дисциплине
«Органическая химия»
для студентов 2 курса направления
подготовки-19.03.01-Биотехнология (очная форма обучения)
2026-2027 учебный год (3 семестр)

№ п/п	Тема занятий	Форма занятия	Кол-во часов	Дата
1.	Химическое строение, методы синтеза и реакции алканов и циклоалканов	ПЗ	2	03.09.26
2.	Химическое строение, методы синтеза и реакции алкенов	ПЗ	2	10.09.26
3.	Химическое строение, методы синтеза и реакции алкинов и алкадиенов	ПЗ	2	17.09.26
4.	Контрольная работа № 1	ПЗ	2	24.09.26
5.	Химическое строение, методы синтеза, химические свойства одноатомных спиртов	ПЗ	2	01.10.26
6.	Химическое строение, методы синтеза, химические свойства двухатомных спиртов, простых эфиров. Краун-эфиры	ПЗ	2	08.10.26
7.	Химическое строение, методы синтеза и реакции альдегидов и кетонов	ПЗ	2	15.10.26
8.	Химическое строение, методы синтеза и реакции карбоновых кислот	ПЗ	2	22.10.26
9.	Химическое строение и синтез производных, карбоновых кислот (галогенангидридов, сложных эфиров, нитрилов, амидов)	ПЗ	2	29.10.26
10.	Контрольная работа № 2	ПЗ	2	05.11.26
11.	Химическое строение ароматических соединений; классификация реакций ароматического электрофильного замещения (S_E)	ПЗ	2	12.11.26
12.	Синтетическое использование реакций электрофильного замещения в ароматическом ряду	ПЗ	2	19.11.26
13.	Методы синтеза и реакции нитросоединений и аминов	ПЗ	2	26.11.26
14.	Методы синтеза и реакции пятичленных гетероциклов с одним гетероатомом	ПЗ	4	03.12.26 10.12.26
15.	Методы синтеза и реакции шестичленных ароматических гетероциклов с одним гетероатомом	ПЗ	4	17.12.26 24.12.26
16.	Контрольная работа №3	ПЗ	2	14.01.27
	Всего	36	часов	

Зав. кафедрой общей и
биологической химии



К.С. Эльбекьян