

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Органическая химия»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе СПО
33.02.01 Фармация,
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (акад.)
II семестр		
1	Предмет и задачи органической химии. Теория строения органических соединений А.М.Бутлерова. Химическая связь и взаимное влияние атомов в молекуле.	2
2	Кислотно-основные свойства органических молекул.	2
3	Алканы; реакционная способность.	2
4	Алкены; реакционная способность. Диены.	2
5	Алкины; реакционная способность.	2
6	Реакционная способность ароматических углеводородов.	2
7	Реакционная способность галогенуглеводородов.	2
8	Спирты; реакционная способность.	2
9	Фенолы; реакционная способность.	2
10	Реакционная способность аминов.	2
11	Диазо- и азосоединения.	2
12	Альдегиды и кетоны.	2
13	Карбоновые кислоты и их производные.	2
14	Гидрокси- и оксопроизводные карбоновых кислот.	2
15	Аминокислоты, пептиды, белки.	2
16	Моносахариды, стереоизомерия, химические свойства. Ди- и полисахариды.	2
17	Пятичленные гетероциклы с одним и двумя гетероатомами.	2
18	Шестичленные гетероциклы с одним и двумя гетероатомами.	2
	Итого	36

Рассмотрено на заседании кафедры химии,

протокол от «30» мая 2025 г. № 10.

Заведующий кафедрой химии, профессор

А.К.Брель