

ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения РФ
Кафедра общей и биологической химии
План лекций по дисциплине
«Общая и неорганическая химия»
для студентов 1-го курса направления подготовки –
19.03.01 – Биотехнология (очная форма обучения)
1 семестр 2026 - 2027 учебный год

№ п/п	Тема лекции	Форма занятия	Кол- во часов	Дата
1.	Строение атома	Л	2	02.09.26
2.	Периодический закон и периодическая система элементов Д.И. Менделеева	Л	2	16.09.26
3.	Химическая связь	Л	2	30.09.26
4.	Основные термодинамические понятия и определения. Первое начало термодинамики	Л	2	14.10.26
5.	Второй и третий законы термодинамики. Математический аппарат термодинамики	Л	2	28.10.26
6.	Скорость химической реакции. Катализ. Часть 1	Л	2	11.11.26
7.	Скорость химической реакции. Катализ. Часть 2	Л	2	25.11.26
8.	Кинетический и термодинамический подходы к химическим равновесиям. Часть 1	Л	2	09.12.26
9.	Кинетический и термодинамический подходы к химическим равновесиям. Часть 2	Л	2	23.12.26
	Всего		18	часов

Зав. кафедрой общей и биологической химии, профессор



К.С. Эльбекьян