

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Общая и неорганическая химия»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
33.02.01 Фармация,
форма обучения очная
2026- 2027 учебный год.**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Предмет и значение химии для фармации. Квантово-механическая модель атома и Периодический закон Д.И. Менделеева.	2
2.	Теория химической связи: виды, свойства и пространственное строение молекул в методе валентных связей.	2
3.	Комплексные соединения и растворы.	2
4.	s- и p-элементы IA–IIIA групп и их соединения: свойства, медико-биологическое значение и применение в фармации.	2
5.	p-элементы IVA–VIA групп (углерод, кремний, азот, фосфор, кислород, сера) и их соединения и свойства, биологическая роль и применение в фармации.	2
6.	Элементы VIIA группы. Галогены. Физические и химические свойства. Окислительно-восстановительные характеристики галогенов. Биороль соединений галогенов.	2
7.	d-элементы VIB–VIII групп (хром, марганец, семейство железа) и их соединения и свойства, ОВР-активность и применение в фармации и медицине.	2
8.	d-элементы IB и IIB групп и их соединения и свойства, биологическая роль и применение в фармации.	2
	Итого	16

Рассмотрено на заседании кафедры химии «29» мая 2026 г., протокол № 10

И.О. Заведующего кафедрой химии



С.В. Лисина