

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Физическая и коллоидная химия»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

**Thematic plan for lecture-type classes
in discipline «Physical and colloidal chemistry»
for students of 2025 year of admission
under the educational programme 33.05.01 Pharmacy,
specialisation (profile) Pharmacy (Specialist's),
form of study full-time correspondence
for the 2026-2027 academic year**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
3 семестр		
1.	Химическая термодинамика.	2
2.	Идеальные и реальные растворы	2
3.	Свойства растворов электролитов	2
4 семестр		
4.	Химическая кинетика	2
5.	Поверхностные явления на границе раздела фаз.	2
6.	Дисперсные системы	2
	Итого	12

№	Lecture Topics	Hours (Academic)
Semester 3		
1.	Chemical thermodynamics.	2
2.	Ideal and real solutions	2
3.	Properties of electrolyte solutions	2
Semester 4		
4.	Chemical kinetics	2
5.	Surface phenomena at the phase boundary.	2
6.	Dispersed systems	2
	Total	12

Рассмотрено на заседании кафедры химии, протокол от «29» мая 2026 г. № 10.
 Approved at the Chemistry Department meeting
 Minutes dated «29» may 2026y. № 10.

И.о. заведующего кафедрой
 Acting Head of the Department



С.В. Лисина
 S.V. Lisina