

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Кинетико-энергетические аспекты биохимических
процессов»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Биохимия
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
5 семестр		
1.	Структурно-функциональная организация биологических мембран.	2
2.	Современные подходы к исследованию клеточных мембран.	2
3.	Клеточная энергетика.	2
6 семестр		
1.	Цитоскелет и межклеточные коммуникации.	2
2.	Основы транспорта веществ через мембрану.	2
3.	Строение и функции рецепторов биологических мембран.	2
Итого		12

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии, протокол от «21» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин