

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Молекулярные механизмы гормональной регуляции»
для обучающихся 2023 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.)
7 семестр		
1.	Введение в молекулярную эндокринологию. Химическая классификация гормонов. Суперсемейства мембранных и внутриклеточных рецепторов.	2
2.	Мембранно-внутриклеточные системы передачи сигналов. Цикл G-белков, каскады вторичных посредников и протеинкиназный сигналинг.	2
3.	Молекулярная биология ядерной рецепции. Гормональная регуляция транскрипции. Механизмы десенситизации и кросс-толка сигнальных путей.	2
Итого		6

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

Заведующий кафедрой

А.В. Стрыгин