

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Общая и медицинская генетика»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
7 семестр		
1.	Хроматин как высокодинамичная структура хромосом.	61
	Раздел 1. Структурно-функциональная организация хроматина	10
	Раздел 2. Регуляция экспрессии генов на уровне транскрипции. Эпигенетические болезни	10
	Раздел 3. Мутационная изменчивость как причина наследственных заболеваний	10
	Раздел 4. Диагностика хромосомной патологии	10
	Раздел 5. Клинические особенности хромосомных заболеваний человека	10
	Раздел 6. Картирование генов наследственных заболеваний	10
	Контрольный раздел	1
8 семестр		
2.	Не предусмотрено	-

Рассмотрено на заседании кафедры молекулярной биологии и генетики, протокол от «29» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



А.В.Топорков