

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Цитогенетика»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Биохимия
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
5 семестр		
1.	Не предусмотрено	-
6 семестр		
1.	Цитологические основы наследственности.	33
Раздел 1. Введение в цитогенетику, методы цитогенетического анализа		8
Раздел 2. Структура и функции хромосом		8
Раздел 3. Клеточный цикл и митоз		8
Раздел 4. Мейоз и гаметогенез: медицинское значение		8
Контрольный раздел		1

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

Заведующий кафедрой

А.В.Топорков