

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Методы биохимических исследований»
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.	Методы исследования клеточных процессов.	55
Раздел 1. Культура клеток и тканевых эксплантатов.		9
Раздел 2. Трансфекция клеток.		9
Раздел 3. Трансдукция клеток.		9
Раздел 4. Анализ апоптоза и пролиферации.		9
Раздел 5. Проточная цитометрия.		9
Раздел 6. Анализ клеточной сигнализации.		9
Контрольный раздел		1

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

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин