

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
по дисциплине «Методы и объекты генетического анализа»  
для обучающихся 2023 года поступления  
по образовательной программе  
06.03.01 Биология,  
направленность (профиль) Биохимия  
(бакалавриат),  
форма обучения очная  
на 2026-2027 учебный год**

| <b>№</b>                                              | <b>Тема самостоятельной работы</b>                                              | <b>Часы<br/>(академ.)</b> |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>7 семестр</b>                                      |                                                                                 |                           |
| 1.                                                    | Методы генетического анализа. Статистическая обработка результатов эксперимента | 27                        |
| Раздел 1. Организменный уровень генетического анализа |                                                                                 | 9                         |
| Раздел 2. Клеточный уровень генетического анализа     |                                                                                 | 9                         |
| Раздел 3. Генетический анализ на молекулярном уровне  |                                                                                 | 8                         |
| Контрольный раздел                                    |                                                                                 | 1                         |
| <b>8 семестр</b>                                      |                                                                                 |                           |
| 2.                                                    | Не предусмотрено                                                                | -                         |

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

Заведующий кафедрой



А.В.Топорков