

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

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
5 семестр		
1.	Базовые разделы геномики конца 20 века и начала 21 века.	55
	Раздел 1. Введение в геномику.	10
	Раздел 2. Прокариотические и вирусные геномы	10
	Раздел 3. Эукариотические геномы	10
	Раздел 4. Методы секвенирования геномов	10
	Раздел 5. Введение в протеомику	7
	Раздел 6. Современные подходы к исследованию белков	7
	Контрольный раздел	1
6 семестр		
2.	Не предусмотрено	-

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

Заведующий кафедрой

А.В.Топорков