

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Современные проблемы геномики и протеомики»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Генетика
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ²	Часы (академ.) ³
5 семестр			
1.	Предмет, задачи и история развития геномики ¹	-	4
2.	Структура геномов прокариот	-	4
3.	Структура геномов эукариот	-	4
4.	Неядерные геномы	-	4
5.	Контрольная работа № 1	-	2
6.	Структура геномов вирусов	-	4
7.	Методы изучения геномов	-	4
8.	Предмет, задачи и история развития протеомики.	-	4
9.	Методы изучения белков	-	4
10.	Контрольная работа № 2	-	2
Итого			36

¹ – тема

² – ПП (практическая подготовка)

³ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры молекулярной биологии и генетики, протокол от «30» мая 2025 г. №10.

Заведующий кафедрой



А.В. Топорков

