

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Современные проблемы биологии»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе магистратуры
06.04.01 Биология,
профиль Молекулярная биология,
форма обучения очная
на 2024- 2025 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Геномика прокариотических организмов.	2
2.	Геномика эукариотических организмов.	2
3.	Сравнительная геномика.	2
4.	Методология и общие принципы геномной инженерии.	2
5.	Методы конструирования гибридных ДНК <i>in vitro</i> .	2
6.	Основные методы молекулярной клинической диагностики.	2
7.	Генодиагностика инфекционных заболеваний.	2
8.	Введение в протеомику.	2
9.	Инновационные исследования в протеомике.	2
	Итого	18

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии
«22» мая 2024 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин