

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Молекулярная биология»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация,
профиль Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
2024-2025 учебный год**

№	Темы самостоятельной работы студента	Часы (академ.)
1.	Перестройка генов. Молекулярно-генетические механизмы опухолевой трансформации клеток и метастазирования. 1. Мутации и их роль в эволюционном процессе. 2. Репарация мутаций. 3. Роль дупликаций, нехваток, инверсий и транслокаций в эволюции генома. Мутагены и злокачественный рост. 4. Принципы разработки и изучения противоопухолевых препаратов. ²	26
Итого часов		26

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

Заведующий кафедрой



А.В.Стрыгин