

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
по дисциплине «Экспериментальные модели в биологии»  
для обучающихся 2022, 2021 года поступления  
по образовательной программе  
06.03.01. Биология,  
профиль Генетика  
(бакалавриат),  
форма обучения очная  
на 2024- 2025 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Проблема сущности и происхождения жизни. Модели добиологической эволюции (гиперциклы Эйгена, автоген, сайзер).	26
2.	Модели помогающие понять принципы образования и функционирования живых систем.	16
	Итого	42

<sup>1</sup> - тема самостоятельной работы

<sup>2</sup> - сущностное содержание самостоятельной работы

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

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин