

**Тематический план самостоятельной работы студента
по дисциплине «Экспериментальные модели в биологии»
для обучающихся по образовательной программе
направления подготовки «Биология», профиль Генетика
(уровень бакалавриата)
на 2023-2024 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1	Проблема сущности и происхождения жизни. Модели добиологической эволюции (гиперциклы Эйгена, автоген, сайзер)	12
2	Модели помогающие понять принципы образования и функционирования живых систем	9
3	Законы Менделя как пример аксиоматической системы в биологии	6
	Итого	27

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии
«26» мая 2023 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин