

**Тематический план самостоятельной работы студента  
по дисциплине «Биохимия мембран и клеточных структур»  
для обучающихся по образовательной программе  
направления подготовки  
06.03.01 Биология, профиль Генетика,  
(уровень бакалавриата),  
форма обучения очная  
на 2022-2023 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Биологические функции, строение и разнообразие мембран. Молекулярное строение биологических мембран	9
2.	Цитоскелет и межклеточные коммуникации. Основы транспорта веществ через мембрану. Строение и функции рецепторов биологических мембран	9
3.	Современные подходы к исследованию клеточных мембран. Клеточная энергетика	9
	Итого	27

Обсуждено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии, протокол № 12 от «27» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин