

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
по дисциплине «Большой практикум по биофизике, биохимии»  
для обучающихся по образовательной программе  
бакалавриата  
по направлению подготовки 06.03.01 Биология,  
направленность (профиль) Генетика,  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Выражение, определение и вычисление концентраций веществ в растворах. Буферная емкость растворов.	10
2.	Химическая природа белков. Методы определения белков в растворах.	10
3.	Методы выделения, очистки и исследования смесей белков и экстрактов, основанные на их физико-химических свойствах.	24
4.	Взаимодействие белка с лигандом. Иммунизация белков.	10
	Итого	54

- тема самостоятельной работы

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

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

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин