

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Биофизика»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Основные определения термодинамики	19
2.	Определение константы диссоциации радиолигандным методом. Оценка константы диссоциации антагониста с помощью графика Шилда	30
3.	Определения и номенклатура структурных компонент пептидов и нуклеиновых кислот.	20
4.	Изучение кинетики кровотока, решение задачи	25
5.	Анализ биопотенциалов сердечной мышцы и головного мозга при решении научно-исследовательских задач.	25
6.	Контроль самостоятельной работы	4
Итого		123

Рассмотрено на заседании кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии «10» мая 2023 г., протокол № 16

Зав. кафедрой теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, д.м.н, профессор



О.В. Островский