

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
по дисциплине «Медицинская и биологическая физика»  
для обучающихся по образовательной программе специалитета  
по специальности 33.05.01 Фармация  
направленность (профиль) Фармация  
форма обучения очная  
на 2023-2024 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	<b>Математика</b> (дифференцирование, интегрирование, решение дифференциальных уравнений)	6
2.	<b>Основы медицинской и биологической физики</b> (применение электромагнитных волн в фармации и медицине, радиоспектроскопия, методы радиоспектроскопии, радиоактивность, дозиметрия, действие ионизирующих излучений, транспорт в мембранах, биопотенциалы)	28
	Итого	

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики  
«12» мая 2023 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина