

**Тематический план занятий семинарского типа
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**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Основы математического анализа: дифференцирование	2
	Основы математического анализа: интегрирование	2
	Решение дифференциальных уравнений первого порядка	2
	Итоговая проверка знаний по модулю «Математика»	2
2.	Лабораторная работа (1)	2
	Физика жидкостей	2
	Лабораторная работа (2)	2
	Механические волны. Применение ультразвука в медицине	2
	Лабораторная работа (3)	2
	Геометрическая оптика: рефрактометрия, микроскопия	2
	Лабораторная работа (4)	2
	Волновая оптика. Поляризация света.	2
	Лабораторная работа (5)	2
	Волновая оптика. Поглощение света.	2
	Лабораторная работа (6)	2
	Отчет по теории лабораторных работ	2
	Промежуточный контроль (тестирование)	2
	Промежуточная аттестация	2
Итого	36	

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

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

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина