

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующая кафедрой  
медицинской и биологической  
физики ВГМУ  
И.А.Голенова  
31 января 2025

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН на весенний семестр 2024/2025 учебного года

по учебной дисциплине «Биомедицинская физика»

для специальности 7-07-0912-01 «Фармация»

курс первый

форма получения образования дневная

№ занятия	Дата (номер занятия)	Наименование темы занятия по учебной программе учреждения образования	Вид учебного занятия	Примечание
1	2	3	4	5
1	12.02.2025	Волновые свойства света.	лекция	
2	17.02.25-21.02.25	Волновые свойства света. Поляризация света	семинарское	
3	24.02.25-28.02.25	Цикловые лабораторные работы	лабораторное	
4	27.02.2025	Взаимодействие электромагнитного излучения с веществом. Дисперсия, рассеяние и поглощение света.	лекция	
5	03.03.25-07.03.25	Цикловые лабораторные работы	лабораторное	
6	10.03.25-14.03.25	Цикловые лабораторные работы	лабораторное	
7	13.03.2025	Люминесценция. Тепловое излучение.	лекция	
8	17.03.25-21.03.25	Цикловые лабораторные работы	лабораторное	
9	24.03.25-28.03.25	Цикловые лабораторные работы	лабораторное	
10	27.03.2025	Вынужденное излучение. Лазеры и их применения.	лекция	
11	31.03.25-04.04.25	Цикловые лабораторные работы	лабораторное	
12	07.04.25-11.04.25	Цикловые лабораторные работы	лабораторное	

13	10.04.2025	Рентгеновское излучение. Рентгеноструктурный анализ. Электронный парамагнитный резонанс и ядерный магнитный резонанс.	лекция	
14	14.04.25-18.04.25	Инфракрасное и ультрафиолетовое излучения Тепловое излучение. Люминесценция.	семинарское	
15	17.04.2025	Радиоактивность. Закон радиоактивного распада. Дозиметрия.	лекция	
16	21.04.25-25.04.24	Рентгеновское излучение. Радиоактивность	семинарское	
17	24.04.2025	Строение и основные функции биомембран. Транспорт веществ через биомембраны. Электрокардиография.	лекция	
18	28.04.25-02.05.25	Цикловые лабораторные работы	лабораторное	В группах 5, 6, 9 и 10 занятие переносится на УСР
19	05.05.25-09.05.25	Цикловые лабораторные работы	лабораторное	В группах 1 и 2 занятие переносится на УСР
20	12.05.25-16.05.25	Цикловые лабораторные работы	лабораторное	
21	19.05.25-23.05.25	Цикловые лабораторные работы	Лабораторное	
22	26.05.25-30.05.25	Цикловые лабораторные работы	лабораторное	
23	02.06.25-06.06.25	Экзамен по практическим навыкам	лабораторное	
24	09.06.25-13.06.25	Зачетная неделя		

Рассмотрен на заседании кафедры медицинской и биологической физики

Протокол № 11 от 27 января 2025 года