

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по дисциплине «Физические принципы медицинских технологий»
для студентов 1 курса
Института клинической медицины
специальность 31.05.01 Лечебное дело, профиль «Ars Medica»
1 семестр 2026/2027 уч. года

№	Лекции
1	Физика и медицинские технологии. Искусственный интеллект в медицине
2	Физические основы люминесцентных методов в медицине
3	Физические основы рентгенодиагностики и рентгенотерапии
4	Физические основы ядерной медицины
5	Физические основы магнитно-резонансной томографии

Утверждено на заседании кафедры __ августа 2026 года, протокол No __

Зав. каф. физики и математики ИФМХ

Т.В. Мачнева