

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Физика, математика»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Физика в медицине.	55
Раздел 1. Акустика. Звук. Ультразвук.		9
Раздел 2. Электродинамика		9
Раздел 3. Геометрическая оптика.		9
Раздел 4. Волновая оптика.		9
Раздел 5. Термодинамика и гидродинамика.		9
Раздел 6. Дозиметрия и ионизирующее излучение		9
Контрольный раздел		1

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики, протокол от «22» мая 2026 г. № 10.

Зав. кафедрой физики,
математики и информатики, доцент



Шемякина С.А.