

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Механика, электричество»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Медицинская и биологическая физика (раздел механика)	64
	Раздел 1. Медицинский аспект кинематики материальной точки	9
	Раздел 2. Медицинский аспект динамики материальной точки	9
	Раздел 3. Медицинский аспект механических колебаний	9
	Раздел 4. Медицинский аспект механических волн	9
	Раздел 5. Медицинский аспект гидродинамики	9
	Раздел 6. Медицинский аспект МКТ	9
	Раздел 7. Медицинский аспект термодинамики	9
	Контрольный раздел	1
2 семестр		
2.	Медицинская и биологическая физика (раздел электродинамика)	17
	Раздел 1. Медицинский аспект электрического поля	8
	Раздел 2. Медицинский аспект магнитного поля	8
	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.