

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Общая и медицинская радиобиология»
для обучающихся 2023 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.)
7 семестр		
1.	Физические основы действия ионизирующих излучений	14
Раздел 1. Взаимодействие электрически нейтральных ионизирующих излучений с веществом		7
Раздел 2. Свойства ионизирующих излучений и взаимодействие с веществом заряженных частиц		6
Контрольный раздел		1
8 семестр		
2.	Некоторые вопросы радиобиологии организма, последствия радиационных аварий	23
Раздел 1. Основные параметры радиационной дозиметрии		8
Раздел 2. Действие ионизирующей радиации на зародыш и плод		7
Раздел 3. Радиационные аварии		7
Контрольный раздел		1

Рассмотрено на заседании кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, протокол от «26» мая 2026 г. № 11.

Заведующий кафедрой

Р.А. Кудрин

Р.А. Кудрин