

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Радиационная гигиена»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета),
форма обучения очная
2024-2025 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
6 семестр		
1	Введение. Содержание предмета радиационная гигиена. Цель, задачи, методы	2
2	Радиоактивность. Радиоактивные превращения. Взаимодействия ионизирующих излучений с организмом человека. Базовый дозиметрические величины.	2
3	Основы биологического действия ионизирующих излучений.	2
4	Понятие о радиочувствительности. Понятие об относительной биологической эффективности и взвешивающих коэффициентах.	2
5	Основы регламентации и прогнозирования радиационных воздействий на человека	2
6	Гигиеническое нормирование радиационных воздействий	2
7	Основы радиационной защиты при использовании источников ионизирующих излучений.	2
	Всего	14
7 семестр		
1.	Гигиена труда при использовании ИИИ.	2
2.	ИИИ и обеспечение радиационной безопасности в медицинской практике	2
3.	Понятие, характеристика и классификация радиационных аварий, их предупреждение. Система радиационной безопасности при радиационной аварии	2
	Всего	6
	Итого	20

Рассмотрено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин 04.06.2024 г., протокол №6

Заведующий кафедрой

Л.П.Сливина

