

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Радиационная гигиена»
для обучающихся по образовательной программе специалитета
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело
форма обучения очная
на 2023-2024 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.	Требования к учреждениям, использующим ИИИ	2
3.	ИИИ и обеспечение радиационной безопасности в медицинской практике	2
4.	Радиационная безопасность при воздействии природных ИИИ	2
5.	Понятие, характеристика и классификация радиационных аварий, их предупреждение	2
6.	Система радиационной безопасности при радиационной аварии	2
7.	Организация контроля за обеспечением радиационной безопасности	2
	Всего	14
	Итого	28

Обсуждено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин, протокол №6 от 16.06.2023

Заведующий кафедрой



Л.П.Сливина