

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Радиационная гигиена»
для обучающихся 2021 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

