



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой гигиены
д.м.н., профессор Е.В. Коськина
(И.О. Фамилия)

Ермолова

(подпись)

«23» июня 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических занятий)
дисциплины «Радиационная гигиена»
для студентов 5 курса Медико-профилактического факультета
IX семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических) занятий	Количество учебных часов
1	Элементы ядерной физики в радиационной гигиене как основа понятия о происхождении ионизирующих излучений и взаимодействии с веществом	2
2	Биологическое действие и влияние ионизирующих излучений на здоровье человека	2
3	Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения радиационной безопасности населения	2
4	Гигиеническая регламентация техногенного облучения при нормальных условиях эксплуатации источников ионизирующего излучения	2
5	Радиационная безопасность при медицинском облучении	2
6	Природные источники ионизирующих излучений. Ограничение облучения населения от природных источников излучения	2
7	Гигиена труда при работе с закрытыми источниками ионизирующих излучений. Основные принципы защиты	2
8	Гигиена труда при работе с открытыми источниками ионизирующих излучений. Основные принципы защиты	2
9	Гигиена труда при использовании источников ионизирующего излучения в медицине	2
10	Гигиеническая оценка радиационной безопасности питьевой воды	2
11	Дезактивация объектов окружающей среды	2
12	Дозиметрические методы исследования	2
13	Радиационные аварии, их предупреждение и ликвидация последствий	2
14	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области радиационной гигиены	2
15	Основные источники радиоактивного загрязнения окружающей среды. Система мероприятий по охране окружающей среды от радиоактивных загрязнений	2
16	Основные принципы обращения с радиоактивными отходами	2
	ИТОГО:	32