

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР
В ОБЛАСТИ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ» МОДУЛЯ «ТЕХНОЛОГИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО НАДЗОРА»
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 03 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов
		практических
	Практические занятия	
1.	Введение в учебную дисциплину «Государственный санитарный надзор в области радиационной гигиены». Радиационная гигиена	7
2.	Государственный санитарный надзор на этапе проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию объектов, работающих с закрытыми медицинскими ИИИ. Пр.р.: 1. Оценка результатов радиационного контроля в рентгенкабинете. 2. Расчет стационарных средств радиационной защиты рентгеновского кабинета	7
3.	Государственный санитарный надзор на этапе эксплуатации объектов, работающих с закрытыми радионуклидными ИИИ и устройствами, генерирующими ИИИ в организациях здравоохранения. Пр.р.: 1. Алгоритм определения эффективных доз облучения пациентов при рентгенологических исследованиях. 2. Оформление заключения по обеспечению радиационной безопасности работы рентгеновского кабинета	7
4	Государственный санитарный надзор на этапе эксплуатации объектов, работающих с закрытыми промышленными ИИИ. Пр.р.: Поиск источника ионизирующего излучения прибором МКС-АТ 1125	7
5.	Государственный санитарный надзор на этапе проектирования, строительства, ввода в эксплуатацию объектов, работающих с открытыми радионуклидными ИИИ. Пр.р.: 1. Установление класса работ с ОРНИ. 2. Оценка результатов дозиметрического контроля объектов, работающих с ОРНИ	7
6.	Государственный санитарный надзор на этапе эксплуатации объектов, работающих с открытыми радионуклидными ИИИ. Пр.р.: 1. Оценка проведения индивидуального дозиметрического контроля. 2. Измерение мощности дозы и индивидуальной эквивалентной дозы дозиметром ДКС-АТ3509А	7
7.	Радиационно-гигиенический надзор за объектами ядерной энергетики. Пр.р.: Идентификация гамма-излучающих радионуклидов спектрометром МКС-АТ6102А	7
8.	Охрана окружающей среды от радиоактивных загрязнений. Пр.р.: Оценка результатов обследования граждан на счетчиках излучения человека	7
9.	Государственный санитарный надзор за расследованием радиационных аварий и ликвидацией их последствий. Пр.р.: Определение удельной активности Cs-137, Sr-90, K-40 в продуктах питания с помощью бета-гамма-спектрометра МКС-АТ1315	7
10.	Государственный санитарный надзор за расследованием радиационных аварий и ликвидацией их последствий. Реагирование в случае радиационной аварии. Деловая игра: Реагирование в случае радиационной аварии	7
11.	Радиационно-гигиенический и мониторинг в Республике Беларусь. Пр.р.: Расчет и оценка радиационного риска с использованием коэффициентов номинального риска	7
	Всего часов по учебной дисциплине	77

* является обязательной формой текущей аттестации