

Аннотация рабочей программы

1-2

Наименование дисциплины (модуля)		Радиационная гигиена			
Направление подготовки		32.00.00 – науки о здоровье и профилактическая медицина			
Специальность		32.05.01 – медико-профилактическое дело			
Уровень высшего образования		специалитет			
Форма обучения		очная			
Место в основной образовательной программе		базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»			
Семестр изучения		11-12			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		4 ЗЕТ / 144 часа			
лекций		10 часов			
практических		65 часов			
самостоятельной работы		69 часов			
Вид промежуточной аттестации		Зачет с оценкой			
Цель изучения дисциплины		Усвоение знаний теоретических основ дисциплины для правильного понимания механизмов взаимодействия радиационного фактора с организмом человека и окружающей средой как в условиях профессиональной деятельности, так и в условиях проживания в населенных местах.			
Формируемые компетенции		ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-15, ПК-20, ПК-23			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей	всего (з.е.т./час)	Количество часов			
		в том числе			
		лекций	практич	лабор	самост работа
<i>Радиационная гигиена</i>	4 ЗЕТ /144 часа	10	65	-	69
<i>Тема Расчетные методы оценки радиационной опасности и параметров защиты от внешнего облучения.</i>		2	4,0	-	6,0
<i>Тема Организация учебно-исследовательской работы студентов.</i>		-	6,0	-	-
<i>Тема Санитарное законодательство в области</i>		2	4,0	-	6,0

<i>радиационной гигиены.</i>					
<i>Тема Гигиена труда при работе с закрытыми источниками ионизирующих излучений.</i>		2	4,0	-	6,0
<i>Тема Гигиена труда при работе с открытыми источниками ионизирующих излучений.</i>		-	6,0	-	6,0
<i>Тема Особенности противорадиационной защиты при использовании источников излучений в медицинской практике.</i>		2	4,0	-	6,0
<i>Тема Ограничение облучения населения в условиях радиационной аварии</i>		2	4,0	-	6,0
<i>Тема Радиационный контроль за окружающей средой и условиями проживания</i>		-	6,0	-	6,0
<i>Тема Организация работы СЭС в области радиационной гигиены.</i>		-	6,0	-	6,0
<i>Тема Методы исследований, используемые в радиационной гигиене.</i>		-	6,0	-	6,0
<i>Тема Предупредительный санитарный надзор, его организация и методика проведения.</i>		-	6,0	-	6,0
<i>Тема Конференция по учебно-исследовательской работе студентов.</i>		-	6,0	-	6,0
<i>Итоговое занятие.</i>		-	3,0	-	3,0