

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в ведущих отраслях промышленности, радиационный риск для работающих			
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		Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины по выбору студента»			
Курс изучения		6			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		3,0/108			
лекций		-			
семинарских (практических)		54			
самостоятельной работы		54			
Вид промежуточной аттестации		зачет			
Цель изучения дисциплины (модуля)		Усвоение студентами знаний теоретических основ дисциплины для правильного понимания механизмов взаимодействия радиационного фактора с организмом человека и производственной средой в условиях профессиональной деятельности.			
Формируемые компетенции		УК, УК-3, УК-8, ОПК, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-11, ПК, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-16			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	всего (з.е.т./час)	Количество часов			
		лекций	в том числе		
			практич (семина)	экзамен	самост работа
Тема 1.1. Организация учебно-исследовательской работы студентов.	14,2		7,2		7
Тема 1.2. Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в энергетике, радиационный риск для работающих	14,2		7,2		7
Тема 1.3. Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в угольной промышленности, радиационный риск для работающих	14,2		7,2		7
Тема 1.4. Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в металлургической промышленности, радиационный риск для работающих	14,2		7,2		7
Тема 1.5. Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в машиностроительной промышленности, радиационный риск для работающих	14,2		7,2		7
Тема 1.6. Природные и техногенные	14,2		7,2		7

источники ионизирующего излучения в строительной промышленности, радиационный риск для работающих					
Тема 1.5. Конференция по учебно-исследовательской работе студентов.	14,2		7,2		7
Итоговое занятие	8,6		3,6		5
ИТОГО:	108		54		54