

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		Дисциплина «Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в ведущих отраслях промышленности, радиационный риск для работающих» входит в Блок 1 «Дисциплины (модули). Дисциплины по выбору студента» плана учебного процесса подготовки специалистов.				
Курс изучения		6				
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		Всего часов/ зач. ед. 108 / 3,0				
лекций		-				
практических		54				
самостоятельной работы		54				
Вид промежуточной аттестации		-				
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-3(ИД-4 _{УК-3.4}), УК-8(ИД-1 _{УК-8.1} , ИД-4 _{УК-8.3}), ОПК-3(ИД-1 _{ОПК-3.1}), ОПК-6(ИД-3 _{ОПК-6.3}), ОПК-11(ИД-1 _{ОПК-11.1}), ПК-5(ИД-1.7 _{ПК-5}), ПК-6(ИД-1.1 _{ПК-6}), ПК-9(ИД-1.1 _{ПК-9} , ИД-1.2 _{ПК-9} , ИД-2.17 _{ПК-9} , ИД-2.18 _{ПК-9}), ПК-2(ИД-2.1 _{ПК-2} , ИД-2.2 _{ПК-2}), ПК-1(ИД-3.1 _{ПК-1}), ПК-16(ИД-4.3 _{ПК-16}).				
Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Название модулей и тем	Количество часов:					
	всего (з.е. / час)	в том числе:				
		лекций	практич. (семин)	лаборат	самост. работа	экзамен
Модуль1 Природные и техногенные источ-ники ионизирующего излучения в ведущих отраслях промыш-	14		7		7	

ленности, радиацион-ный риск для работающих						
Тема 1.1 Организация учебно- исследовательской работы студентов.	14		7		7	
Тема 1.2 Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в энергетике, радиационный риск для работающих	14		7		7	
Тема 1.3 Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в угольной промышленности, радиационный риск для работающих	14		7		7	
Тема 1.4 Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в металлургической промышленности, радиационный риск для работающих	14		7		7	
Тема 1.5 Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в машиностроительной промышленности, радиационный риск для работающих	14		7		7	
Тема 1.6 Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в строительной промышленности, радиационный риск для работающих	14		7		7	
Тема 1.7 Конференция по учебно-исследовательской работе студентов.	10		5		5	
Итого:	108		54		54	

