

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Радиационная безопасность						
Формируемые компетенции	ПК-15						
Задачи дисциплины	<p>-знание терминов, определений, единиц измерений и доз радиоактивности.</p> <p>-знание нормирования и принципов обеспечения радиационной безопасности.</p> <p>- навыки владения методами расчета защиты от ионизирующих излучений, методами определения классов условий труда персонала группы А и Б, методами оценки риска канцерогенного воздействия ионизирующих излучений.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Понятие радиоактивности. Законодательные документы в области радиационной безопасности. Нормирование радиоактивных излучений. Методы защиты от ионизирующих излучений. Организация работы с источниками излучения.</p>						
Форма промежуточной аттестации	<i>Экзамен</i>						
Общая трудоемкость дисциплины	<u>4</u> зач ед/ <u>144</u> академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8 семестр	4	4	4	123	9	144	
ИТОГО:		4	4	4	123	9	144