

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**31.08.08 – «Радиология»**

Специальность	<b>«Радионуклидная диагностика»</b>
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	4
практические	38
СР	30

**1. Цель изучения** учебного модуля обязательной дисциплины по выбору «Радиология» по специальности 31.08.08 – «Радиология» – подготовка квалифицированного врача-радиолога, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности)

а) профессиональные ПК-1

**3. Краткое содержание дисциплины:**

**Раздел 1.** Организация службы радионуклидной диагностики. Элементы ядерной физики. Методы регистрации и анализа радиоактивных излучений:

**Раздел 2.** Радиационная безопасность пациентов и персонала в медицинской радиологии.

**Раздел 3.**

Радионуклидная диагностика органов и систем: радионуклидные методы исследования сердечно-сосудистой системы, системы дыхания, системы пищеварения, мочевыделительной системы, в эндокринологии, костной системы, лимфатической системы, в клинической онкологии, в гематологии.