## **АННОТАЦИЯ**

## рабочей программы учебной дисциплины

Специальность	Специальность
	31.08.36 –
	«Кардиология»
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	1
Количество часов всего, из них:	36
лекционные	2
практические	14
СР	20

1. Цель изучения учебного модуля обязательной дисциплины по выбору «Радиология» по специальности 31.08.08 — «Радиология» — подготовка квалифицированного врачарадиолога, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медикосанитарной 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) общепрофессиональные ОПК-4
- 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.