

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Радиология»**

Специальность	31.08.08 Радиология
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	27
Количество часов всего, из них:	972
лекционные	44
практические	306
семинарские	102
СР	412
контроль	108

**1. Цель изучения дисциплины** 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) УК-1, ПК-1, ПК-2, ОПК-4;. ОПК-5,ОПК-6

**6. Краткое содержание дисциплины**

Общие вопросы радиологии. Физико-технические разделы радиологии и других методов лучевой диагностики. Радиационная защита в радиологии. Радионуклидная диагностика заболеваний органов и систем и интерпретация их результатов. Готовность к применению методов лечения.

Организация радиологической службы в детских учреждениях.

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.