

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Лучевая диагностика**

Направление подготовки	<b>31.06.01 Клиническая медицина</b>
Профиль подготовки	Лучевая диагностика и лучевая терапия
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ОД.1
Семестр(ы) изучения	5
Форма промежуточной аттестации	Экзамен (кандидатский экзамен)
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	14
практические/лабораторные/семинарские	14
СР аспирантов	44
Экзамен (кандидатский экзамен)	36

1. **Целью** изучения дисциплины является углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.1.25. – Лучевая диагностика, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

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

**1. Универсальные (УК):** – УК-5

**2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК):** – ОПК-4, ОПК-5

**3. Профессиональные компетенции (ПК):**– ПК-2; ПК-3

**3. Краткое содержание дисциплины**

**1. Основы лучевой диагностики и лучевой терапии**

Лучевая диагностика, лучевая терапия заболеваний головы и шеи.

Анатомия и физиология головного и спинного мозга. Орган зрения.

Лор. органы. Челюстно-лицевая область. Органы эндокринной системы.

Мышечно-скелетная система.

**2. Лучевая диагностика, лучевая терапия желудочно-кишечного тракта**

Слюнные железы. Глотка и пищевод. Желудок и двенадцатиперстная кишка.

Тонкая кишка. Толстая кишка. Печень и желчные пути. Мочеполовая система.

**3. Лучевая диагностика, лучевая терапия органов грудной клетки**

Сердечнососудистая система. Органы дыхания. Диафрагма. Средостение.