

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**

**Радиотерапия**

Направление подготовки	<b>31.06.01 Клиническая медицина</b>
Профиль подготовки	Лучевая диагностика
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.1
Семестр(ы) изучения	4
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	14
практические/лабораторные/семинарские	14
СР аспирантов	44

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.

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

**3. Краткое содержание дисциплины**

Радиомодификация и химиолучевое лечение.

Побочные реакции и осложнения лекарственной терапии. Профилактика и лечение побочных реакций и осложнений.

Гормонотерапия злокачественных опухолей.

Иммунотерапия.

Опухоли кожи. Общие сведения. Гистологические варианты. Методы лечения.

Меланомы. Общие сведения. Гистологические варианты. Методы лечения

Опухоли мягких тканей. Общие сведения. Гистологические варианты. Методы лечения

Костные опухоли. Общие сведения. Гистологические варианты. Методы лечения.

Роль и место радиотерапии в программах лечения. Результаты лечения. Рецидивы. особенности лечения рецидивов.

Неопухолевые заболевания, подлежащие радиотерапии.