

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Рентгенология»**

Специальность	31.08.77 – «Ортодонтия»
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	6
практические	58
СР	44

**1. Цель изучения** учебного модуля обязательной дисциплины по выбору «Рентгенология» по специальности 31.08.77 – «Ортодонтия» – подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, 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)

б) профессиональные ПК-5

**3. Краткое содержание дисциплины:**

**Раздел 1.** Организация службы лучевой диагностики, общие вопросы лучевой диагностики: общие вопросы лучевой диагностики, Физико-технические основы рентгенологии и других методов лучевой диагностики, Методы получения РКТ изображения, РКТ и МРТ аппараты, принципы работы. Радиационная безопасность при исследованиях.

**Раздел 2.** Лучевая диагностика заболеваний головы и шеи, органов грудной полости: Лучевая диагностика заболеваний головы и шеи. Лучевая диагностика заболеваний органов грудной полости.