

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – филиал федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования  
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

### Аннотация рабочей программы дисциплины ««Рентгенология»»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	Б1.О.1.1
Объем в акад. часах	864 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	576 час
самостоятельная работа, часов	288 час
Общая трудоемкость дисциплины	24 з.е.
Форма контроля	экзамен

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Рентгенология» включена в обязательную часть Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать рентгенологию в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине.

**1.1. Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; неотложной и специализированной скорой медицинской помощи; а также к выполнению специализированных высокотехнологичных диагностических исследований на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

#### **Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-рентгенолога, способного к самостоятельной профессиональной деятельности в области охраны здоровья граждан.

2. Сформировать умения и навыки профилактики, диагностики и лечения пациентов терапевтического и хирургического профилей.

3. Сформировать углубленные знания в профилактической, диагностической, психолого-педагогической, организационно-управленческой деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»

4. Сформировать умения и навыки в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

#### **Формируемые компетенции:**

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4.

#### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Инфекционные болезни»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	Б1.О.1.2
Объем в часах	72 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	48 час
самостоятельная работа, часов	24 час
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма контроля	Дифференцированный зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Инфекционные болезни» включена в обязательную часть Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать Инфекционные болезни в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина ««Инфекционные болезни»» является обязательной для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в специализированной области Инфекционные болезни на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

#### **Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы по профилактике и раннему выявлению инфекционных заболеваний.

2. Овладение принципами диагностики и лечения инфекционных заболеваний.

3. Сформировать углубленные знания в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

4. Сформировать умения и навыки в профилактической, диагностической, лечебной,

реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-4, ПК-1.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины ««Онкология»»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	Б1.О.1.3
Объем в часах	72 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	48 час
самостоятельная работа, часов	24 час
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма контроля	Дифференцированный зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина ««Онкология»» включена в обязательную часть Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать Онкологию в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина ««Онкология»» является обязательной для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в специализированной области Онкология на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы по профилактике и раннему выявлению онкологических заболеваний.

2. Овладение принципами диагностики и лечения онкологических заболеваний

3. Сформировать углубленные знания в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»

4. Сформировать умения и навыки в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных

знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК-1; ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8; ПК-1, ПК-5.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Острые и неотложные состояния»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	Б1.О.1.4
Объем в часах	36 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	24 час
самостоятельная работа, часов	12 час
Общая трудоемкость дисциплины	1 з.е.
Форма контроля	Дифференцированный зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Острые и неотложные состояния» включена в обязательную часть Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать острые и неотложные состояния в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина ««Острые и неотложные состояния»» является обязательной для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности по вопросам острых и неотложных состояний на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы по профилактике и раннему выявлению острых и неотложных состояний.
2. Овладение принципами диагностики и лечения острых и неотложных состояний
3. Сформировать углубленные знания в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
4. Сформировать умения и навыки в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК–1, УК–3; ОПК–6, ОПК–7, ПК–4.

### Аннотация рабочей программы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	Б1.О.1.5
Объем в часах	36 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	24 час
самостоятельная работа, часов	12 час
Общая трудоемкость дисциплины	1 з.е.
Форма контроля	зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» включена в обязательную часть Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать Общественное здоровье и здравоохранение в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» является обязательной для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в организации здравоохранения и общественном здоровье на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы по профилю общественного здоровья и здравоохранения
2. Овладение принципами общественного здоровья и здравоохранения.
3. Сформировать углубленные знания в организационно-управленческой деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
4. Сформировать умения и навыки в организационно-управленческой деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК– 1, УК– 2, УК– 3, УК – 4, УК– 5, ОПК– 2, ОПК– 6, ПК– 3

### Аннотация рабочей программы дисциплины «Педагогика и основы профессиональной коммуникации»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	Б1.О.1.6
Объем в часах	36 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	24 час
самостоятельная работа, часов	12 час
Общая трудоемкость дисциплины	1 з.е.
Форма контроля	Дифференцированный зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Педагогика и основы профессиональной коммуникации» включена в обязательную часть Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать педагогику и основы профессиональной коммуникации в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина ««Педагогика и основы профессиональной коммуникации»» является обязательной для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области психолого-педагогической и профилактической видов деятельности, на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в области психолого-педагогической и профилактической видов деятельности
2. Овладение основными принципами педагогики.
3. Сформировать углубленные знания в области психолого-педагогической и профилактической видов деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
4. Сформировать умения и навыки в области психолого-педагогической и профилактической видов деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК– 1, УК – 4, УК– 5; ОПК– 3

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Медицина чрезвычайных ситуаций»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
-----------	--

Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	Б1.О.1.7
Объем в часах	36 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	24 час
самостоятельная работа, часов	12 час
Общая трудоемкость дисциплины	1 з.е.
Форма контроля	зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» включена в обязательную часть Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать Медицину чрезвычайных ситуаций в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» является обязательной для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в вопросах медицины чрезвычайных ситуаций, организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах медицины чрезвычайных ситуаций, организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.
2. Овладение основными принципами организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.
3. Сформировать углубленные знания в области организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
4. Сформировать умения и навыки в области организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК-3; ОПК-7, ПК-3, ПК-4

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Патология»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в
-----------	---

Наименование специальности	ординатуре 31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	Б1.О.1.8
Объем в часах	72 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	48 час
самостоятельная работа, часов	24 час
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма контроля	Дифференцированный зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Патология» включена в обязательную часть Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать Патологию в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Патология» является обязательной для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах патологии.
2. Овладение основными принципами организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.
3. Сформировать углубленные знания в области патологии по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
4. Сформировать умения и навыки в области патологии по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК-1; ОПК-4, ПК-1.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Информационно-коммуникативные технологии и информационная безопасность в профессиональной деятельности»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная



Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	Б1.О.1.8
Объем в часах	72 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	48 час
самостоятельная работа, часов	24 час
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма контроля	зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Информационно-коммуникативные технологии и информационная безопасность в профессиональной деятельности» включена в обязательную часть Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать информационно-коммуникативные технологии и информационную безопасность в профессиональной деятельности в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина ««Информационно-коммуникативные технологии и информационная безопасность в профессиональной деятельности»» является обязательной для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах информационно-коммуникативных технологий и информационной безопасности в профессиональной деятельности.
2. Овладение основными принципами информационно-коммуникативных технологий и информационной безопасности в профессиональной деятельности.
3. Сформировать углубленные знания в области информационно-коммуникативных технологий и информационной безопасности в профессиональной деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
4. Сформировать умения и навыки в области информационно-коммуникативных технологий и информационной безопасности в профессиональной деятельности по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК– 1, ОПК – 1.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Компьютерная томография»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
-----------	--

Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	Б1.Э.1
Объем в часах	144 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	96 час
самостоятельная работа, часов	48 час
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма контроля	зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Компьютерная томография» включена в список элективных дисциплин (по выбору) Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать компьютерную томографию в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Компьютерная томография» является элективной дисциплиной (по выбору) Блока 1 для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**1.2. Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в рентгенологии по вопросам компьютерной томографии на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах компьютерной томографии.
2. Овладение основными принципами компьютерной томографии.
3. Сформировать углубленные знания в области компьютерной томографии по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
4. Сформировать умения и навыки в области компьютерной томографии по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК-1; ОПК-4; ПК-1.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Магниторезонансная томография»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог

Индекс дисциплины	Б1.Э.2
Объем в часах	144 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	96 час
самостоятельная работа, часов	48 час
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма контроля	зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Магниторезонансная томография» включена в список элективных дисциплин (по выбору) Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать магниторезонансную томографию в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина ««Магниторезонансная томография»» является элективной дисциплиной (по выбору) Блока 1 для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в рентгенологии по вопросам магниторезонансной томографии на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах магниторезонансной томографии.
2. Овладение основными принципами магниторезонансной томографии.
3. Сформировать углубленные знания в области магниторезонансной томографии по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
4. Сформировать умения и навыки в области магниторезонансной томографии по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК-1; ОПК-4; ПК-1.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	Б1.Э.3
Объем в часах	144 час

в т.ч. аудиторных занятий, часов	96 час
самостоятельная работа, часов	48 час
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма контроля	зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза» включена в список элективных дисциплин (по выбору) Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать экспертизу временной нетрудоспособности и медико-социальную экспертизу в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина ««Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза»» является элективной дисциплиной (по выбору) Блока 1 для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в вопросах экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы.
2. Овладение основными принципами экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы.
3. Сформировать углубленные знания в области экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
4. Сформировать умения и навыки в области экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** ОПК-7, ПК-4

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Информационные технологии в медицине»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	ВФ1

Объем в часах	144 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	108 час
самостоятельная работа, часов	36 час
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма контроля	зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Информационные технологии в медицине» включена в список факультативных дисциплин Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать информационные технологии в медицине в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина ««Информационные технологии в медицине»» является факультативной дисциплиной Блока 1 для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области использования современных информационных технологий в медицине и здравоохранении на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний по информатике и статистике, формирование информационной культуры работников здравоохранения.
2. Сформировать умения пользоваться современными средствами подготовки, систематизации, анализа и представления медико-биологических данных.
3. Сформировать навыки владения информационными технологиями и методиками в клинической практике.
4. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК– 1, ОПК– 1, ОПК– 6, ПК– 3.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Медицинское право»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре
Наименование специальности	31.08.09 «Рентгенология»
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	ВФ2
Объем в часах	144 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	108 час

самостоятельная работа, часов	36 час
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма контроля	зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Медицинское право» включена в список факультативных дисциплин Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать медицинское право в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Медицинское право» является дисциплиной по выбору Блока 1 для подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности по вопросам медицинского права на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах медицинского права.
2. Сформировать углубленные знания в области медицинского права по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
3. Сформировать умения и навыки в области медицинского права по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
4. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности 31.08.09 «Рентгенология»
5. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

**Формируемые компетенции:** УК-1; ОПК-2.