



Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации  
ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им.

В.И.Разумовского

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе ГБОУ ВПО  
«Саратовский государственный медицинский  
университет им. В.И.Разумовского



**А.А.Протопопов**

«30» июня 2012 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕНТГЕНОЛОГИЯ»  
(интернатура)**

**Саратов  
2012**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕНТГЕНОЛОГИЯ»**  
**(интернатура)**

**Цель:** подготовка квалифицированного врача по специальности «Рентгенология», обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

**Категория обучающихся:** врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия»

**Срок обучения:** 2592 академических часов (48 недель 12 месяцев)

**Трудоемкость:** 72 зачетные единицы

**Режим занятий:** 9 учебных часов в день (из них 6 учебных часов – аудиторной работы, 3 учебных часа – внеаудиторной, самостоятельной, работы)

**Форма обучения:** очная

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
ОД.И.00	Обязательные дисциплины	24	864	216	171	261	216	Экзамен
ОД.И.01	Специальные дисциплины (модули)	16	576	126	126	180	144	Экзамен
ОД.И.01.01	Модуль 1 Общие вопросы и физико-технические основы лучевой диагностики	2	72	9	9	36	18	Зачет
ОД.И.01.01.1	Тема 1. Общие вопросы и радиационная защита в лучевой диагностике и лучевой терапии	1	36	9	9	9	9	

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
ОД.И.01.01.2	<b>Тема 2.</b> Физико-технические основы лучевой диагностики	1	36	0	0	27	9	
<b>ОД.И.01.02</b>	<b>Модуль 2.</b> <b>Лучевая диагностика заболеваний головы и шеи</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>Зачет</b>
ОД.И.01.02.1	<b>Тема 1.</b> Лучевая диагностика заболеваний черепа и головного мозга	1	36	9	9	9	9	
ОД.И.01.02.2	<b>Тема 2.</b> Лучевая диагностика заболеваний височной кости, придаточных пазух носа, гортани, зубов и челюстей	1	36	0	0	27	9	
<b>ОД.И.01.03</b>	<b>Модуль 3.</b> <b>Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания, средостения и сердечно-сосудистой системы</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>Зачет</b>
ОД.И.01.03.1	<b>Тема 1.</b> Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания	1	36	9	9	9	9	
ОД.И.01.03.2	<b>Тема 2.</b> Лучевая диагностика заболеваний органов средостения	1	36	9	9	9	9	

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
ОД.И.01.03.3	Тема 3. Лучевая диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	1	36	9	9	9	9	
<b>ОД.И.01.04</b>	<b>Модуль 4. Лучевая диагностика заболеваний пищеварительной системы и брюшной полости</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>Зачет</b>
ОД.И.01.04.1	Тема 1. Лучевая диагностика заболеваний пищевода, желудка и кишечника	1	36	9	9	9	9	
ОД.И.01.04.2	Тема 2. Лучевая диагностика заболеваний органов брюшной полости	1	36	9	9	9	9	
<b>ОД.И.01.05</b>	<b>Модуль 5. Лучевая диагностика заболеваний опорно-двигательной системы</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>Зачет</b>
ОД.И.01.05.1	Тема 1. Лучевая диагностика неопухолевых заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы	1	36	9	9	9	9	

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
ОД.И.01.05.2	Тема 2. Лучевая диагностика опухолей опорно-двигательной системы и заболеваний позвоночника	1	36	9	9	9	9	
<b>ОД.И.01.06</b>	<b>Модуль 6. Лучевая диагностика заболеваний мочеполовых органов и молочной железы</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>Зачет</b>
ОД.И.01.06.1	Тема 1. Лучевая диагностика заболеваний мочевых органов	1	36	9	9	9	9	
ОД.И.01.06.2	Тема 2. Лучевая диагностика заболеваний женских половых органов	1	36	9	9	9	9	
ОД.И.01.06.3	Тема 3. Лучевая диагностика заболеваний молочной железы	1	36	9	9	9	9	
<b>ОД.И.01.07</b>	<b>Модуль 7. Лучевая терапия</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>Зачет</b>
ОД.И.01.07.1	Тема 1. Общие принципы лучевой терапии	1	36	9	9	9	9	
ОД.И.01.07.2	Тема 2. Частная лучевая терапия	1	36	9	9	9	9	
<b>ОД.И.02</b>	<b>Смежные дисциплины</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>Зачет</b>
ОД.И.02.1	Модуль 1. Фтизиатрия	1	36	9	9	9	9	

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
ОД.И.02.2	<b>Модуль 2.</b> Ортопедия и травматология	1	36	9	9	9	9	
ОД.И.02.3	<b>Модуль 3.</b> Онкология	1	36	9	9	9	9	
<b>ОД.И.03</b>	<b>Фундаментальные дисциплины</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>Зачет</b>
ОД.И.03.1	<b>Модуль 1.</b> Основы организации здравоохранения и права	1	36	27	0	0	9	
ОД.И.03.2	<b>Модуль 2.</b> Биологическая физика	1	36	9	9	9	9	
ОД.И.03.3	<b>Модуль 3.</b> Компьютерная техника, информатика	1	36	9	9	9	9	
<b>ОД.И.04</b>	<b>Дисциплины по выбору интерна</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>Зачет</b>
ОД.И.04.1	<b>Модуль 1.</b> Компьютерная томография или магнитно-резонансная томография	1	36	9	0	18	9	
ОД.И.04.2	<b>Модуль 2.</b> Ультразвуковая Диагностика или радионуклидная диагностика	1	36	9	0	18	9	
<b>ОСК.И.00</b>	<b>Обучающий симуляционный курс</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>зачет</b>
ОСК.И.01	<b>Модуль 1.</b> Общепрофессиональные умения и навыки	1	36	0	0	27	9	

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				Лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
ОСК.И.02	<b>Модуль 2.</b> Специальные профессиональные умения и навыки	1	36	0	0	27	9	
<b>П.И.00</b>	<b>Практика</b>	<b>45</b>	<b>1620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>1530</b>	<b>Экзамен</b>
П.О.00.01	1-е полугодие	22	792	0	0	54	738	<b>Зачет</b>
П.О.00.02	2-е полугодие	23	828	0	0	36	792	<b>Зачет</b>
<b>ИГА.И.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>Экзамен</b>
ИГА.И.01	Выпускной экзамен по специальности	1	36	0	0	8	28	<b>Экзамен</b>
<b>Общий объем подготовки</b>		<b>72</b>	<b>2592</b>	<b>216</b>	<b>171</b>	<b>413</b>	<b>1792</b>	<b>Экзамен</b>