

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

**ОДОБРЕНО**

Ученым советом ПИУВ-филиала  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
«28» мая 2024 г. протокол №6

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ПИУВ - филиала  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
к.м.н. Д.В. Вихрев  
«28» мая 2024 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности

**31.08.09 Рентгенология**

Вид программы - практикоориентированная

Форма обучения: очная

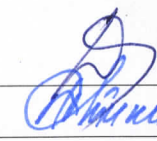
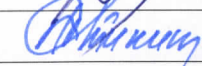
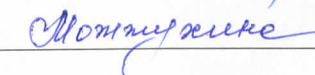
Кафедра рентгенологии

Квалификация	Срок обучения
Врач-рентгенолог	2 года

Год начала подготовки 2024  
Трудоемкость 120 зачетных единиц  
ФГОС ВО №557 30.06.2021

**Согласовано**

Заместитель директора по науке и развитию  
Заместитель директора по учебной работе  
Заведующий кафедрой рентгенологии

 Денисова А.Г.  
 Типикин В.А.  
 Можжухина И.Н.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной профессиональной образовательной программы высшего образования –**  
**программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология**

Код	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Промежуточная аттестация			Трудовое количество																								Распределение по курсам и семестрам										Индексы формируемых компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	З.ед.	Акад. час.	В том числе (акад. час.)										Курс 1					Курс 2					З.ед.	Акад. час.													
							Лекции	ПЗ/СЗ	Практика	С/р	П/А	1 семестр					2 семестр					З.ед.	Акад. час.	3 семестр					4 семестр												
												Лекции	ПЗ/СЗ	Практика	С/р	П/А	Лекции	ПЗ/СЗ	Практика	С/р	П/А			Лекции	ПЗ/СЗ	Практика			С/р	П/А	Лекции	ПЗ/СЗ	Практика	С/р	П/А						
<b>Блок 1</b>	<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>	<b>Э</b>			<b>44</b>	<b>1584</b>	<b>88</b>	<b>968</b>		<b>528</b>		<b>44</b>	<b>484</b>		<b>264</b>		<b>12</b>	<b>132</b>		<b>72</b>		<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>22</b>	<b>242</b>		<b>132</b>	<b>Э</b>	<b>10</b>	<b>110</b>		<b>60</b>			<b>16</b>	<b>576</b>					
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	<b>Э</b>			<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>72</b>	<b>792</b>		<b>432</b>		<b>44</b>	<b>484</b>		<b>264</b>		<b>4</b>	<b>44</b>		<b>24</b>		<b>24</b>	<b>864</b>	<b>22</b>	<b>242</b>		<b>132</b>	<b>Э</b>	<b>2</b>	<b>22</b>		<b>12</b>			<b>12</b>	<b>432</b>					
Б1.О.1.1	Рентгенология	Э			24	864	48	528		288		32	352		192	Э						16	576	16	176		96	Э							8	288					
Б1.О.1.2	Ультразвуковая диагностика			ДЗ	2	72	4	44		24														4	44		24	ДЗ								2	72				
Б1.О.1.3	Острые и неотложные состояния			ДЗ	1	36	2	22		12		2	22		12	ДЗ						1	36																		
Б1.О.1.4	Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность в профессиональной деятельности			З	1	36	2	22		12		2	22		12	З						1	36																		
Б1.О.1.5	Компьютерная томография			ДЗ	2	72	4	44		24		4	44		24	ДЗ						2	72																		
Б1.О.1.6	Онкология			ДЗ	1	36	2	22		12		2	22		12	ДЗ						1	36																		
Б1.О.1.7	Общественное здоровье и здравоохранение			З	1	36	2	22		12													2	22		12	З								1	36					
Б1.О.1.8	Педагогика и основы профессиональной коммуникации			З	2	72	4	44		24							4	44		24	З	2	72																		
Б1.О.1.9	Медицина чрезвычайных ситуаций			З	1	36	2	22		12																	2	22		12	З			1	36						
Б1.О.1.10	Здоровый образ жизни и санитарно-гигиеническое просвещение населения			З	1	36	2	22		12		2	22		12	З						1	36																		
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			З	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>16</b>	<b>176</b>		<b>96</b>							<b>8</b>	<b>88</b>		<b>48</b>	<b>З</b>	<b>4</b>	<b>144</b>						<b>8</b>	<b>88</b>		<b>48</b>	<b>З</b>		<b>4</b>	<b>144</b>					
<b>Б1.Э</b>	<b>*Дисциплины элективные (по выбору)</b>	<b>З</b>			<b>8</b>	<b>288</b>	<b>16</b>	<b>176</b>		<b>96</b>							<b>8</b>	<b>88</b>		<b>48</b>	<b>З</b>	<b>4</b>	<b>144</b>						<b>8</b>	<b>88</b>		<b>48</b>	<b>З</b>		<b>4</b>	<b>144</b>					
Б1.Э.1	Магнитно-резонансная томография			З	4	144	8	88		48							8	88		48	З	4	144																		
Б1.Э.2	Рентгенологическая диагностика патологий костно-мышечной системы			З	4	144	8	88		48																	8	88		48	З		4	144							
Б1.Э.3	Лучевая диагностика заболеваний молочных желез			З	4	144	8	88		48																	8	88		48	З		4	144							
<b>Блок 2</b>	<b>ПРАКТИКИ</b>	<b>З</b>	<b>ДЗ</b>		<b>73</b>	<b>2628</b>			<b>1752</b>	<b>876</b>					<b>222</b>	<b>111</b>	<b>З</b>				<b>3</b>				<b>546</b>	<b>273</b>	<b>З</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>			<b>486</b>	<b>243</b>	<b>З</b>		<b>498</b>	<b>249</b>	<b>ДЗ</b>		<b>41</b>	<b>1476</b>
Б2.П.1	Производственная (клиническая) практика			З	ДЗ	61	2196		1464	732					222	111	З				3				546	273	З	32	1152			342	171	З		354	177	ДЗ		29	1044
Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			З		2	72		48	24																												2	72		
Б2.П.3	Производственная практика (стажировка) по теме "Высокотехнологические лучевые исследования (КТ и МРТ)"			З		10	360		240	120																												10	360		
<b>Блок 3</b>	<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>Э</b>			<b>3</b>	<b>108</b>				<b>108</b>																											<b>108</b>	<b>3</b>	<b>108</b>		
	<b>Обязательная часть</b>	<b>Э</b>			<b>3</b>	<b>108</b>				<b>108</b>																											<b>108</b>	<b>3</b>	<b>108</b>		
Б3.О.1	Подготовка к к сдаче государственного экзамена				2	72				72																										72	2	72			
Б3.О.2	Сдача государственного экзамена	Э			1	36				36																										36	1	36			
<b>ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ</b>					<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>88</b>	<b>968</b>	<b>1752</b>	<b>1404</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>484</b>	<b>222</b>	<b>375</b>		<b>12</b>	<b>132</b>	<b>546</b>	<b>345</b>		<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>22</b>	<b>242</b>	<b>486</b>	<b>375</b>		<b>10</b>	<b>110</b>	<b>498</b>	<b>309</b>		<b>108</b>	<b>60</b>	<b>2160</b>					
<b>В.Ф</b>	<b>Дисциплины факультативные</b>	<b>З</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>100</b>		<b>36</b>		<b>2</b>	<b>22</b>		<b>12</b>	<b>З</b>	<b>2</b>	<b>22</b>		<b>12</b>	<b>З</b>	<b>2</b>	<b>22</b>		<b>12</b>	<b>З</b>	<b>2</b>	<b>22</b>		<b>12</b>	<b>З</b>		<b>2</b>	<b>72</b>							
В.Ф.1	Рентгенологическая диагностика заболеваний органов дыхания			З	2	72	4	44		24		2	22		12	З	2	22		12	З	2	72																		
В.Ф.2	Актуальные вопросы лучевой диагностики заболеваний легких и средостения			З	2	72	4	44		24														2	22		12	З	2	22		12	З		2	72					

З.ед. – зачетные единицы; Акад. час. – академический час.; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет; Э – экзамен;

ПЗ/СЗ – практические занятия, семинарские занятия; С/р – самостоятельная работа; П/А – промежуточная аттестация.

\* Данный раздел Учебного плана подразумевает выбор нескольких дисциплин для дальнейшего освоения, итоговая трудовое количество которых в сумме должна составлять 8 з.е.