

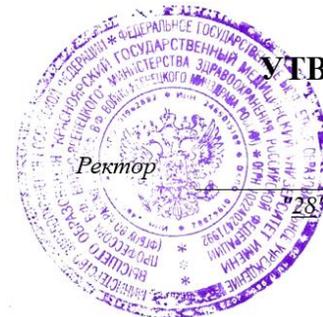
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

28 июля 2023 г.

Протопопов А.В.

31.08.08

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.08 Радиология

Кафедра: Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО

Квалификация: Врач-радиолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1048 от 25.08.2014

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	профилактическая
+	диагностическая
+	лечебная
+	реабилитационная
+	психолого-педагогическая
+	организационно-управленческая

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

 / Соловьева И.А./

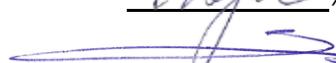
Начальник УМУ

 / Крапошина А.Ю./

Директор ИПО

 / Юр'ева Е.А./

Зав. кафедрой

 / Зуков Р.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								42	42	1512	1512	1134	1134	378			35	7		
<b>Базовая часть</b>								34	34	1224	1224	918	918	306			27	7		
+	Б1.Б.01	Радиология	12			26	26	936	936	702	702	234			19	7	28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО		
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	72	72	54	54	18			2		51	Управления и экономики здравоохранения ИПО		
+	Б1.Б.03	Патология		1		1	1	36	36	27	27	9			1		34	Патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова		
+	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	27	27	9			1		15	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО		
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	27	27	9			1		24	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО		
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	27	27	9			1		55	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО		
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	72	72	54	54	18			2		35	Педагогике и психологии с курсом ПО		
<b>Вариативная часть</b>								8	8	288	288	216	216	72			8			
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	27	27	9			1		3	Анестезиологии и реаниматологии ИПО		
+	Б1.В.02	Трансфузиология		1		1	1	36	36	27	27	9			1		24	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>		6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>54</b>			6					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Рентгенология		1		6	6	216	216	162	162	54			6		19	Лучевой диагностики ИПО		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Онкология		1		6	6	216	216	162	162	54			6		28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО		
<b>Блок 2. Практики</b>								75	75	2700	2700			2700			25	50		
<b>Базовая часть</b>								66	66	2376	2376			2376			21	45		
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	66	66	2376	2376			2376			21	45	28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО		
<b>Вариативная часть</b>								9	9	324	324			324			4	5		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в стационаре			12	9	9	324	324			324			4	5	28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								3	3	108	108	4		104				3		
<b>Базовая часть</b>								3	3	108	108	4		104				3		
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	108	108	4		104				3	28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО		
<b>ФТД. Факультативы</b>								2	2	72	72	54	54	18				2		
<b>Вариативная часть</b>								2	2	72	72	54	54	18				2		
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	27	27	9				1	51	Управления и экономики здравоохранения ИПО		
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	27	27	9				1	51	Управления и экономики здравоохранения ИПО		

Считается в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Закрепленная кафедра		Компетенции										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр		Конс	СР	КРПА	Конт роль	Код	Наименование				
																															Курс 1	Курс 2		
					42	42		1512	1512	1134	378		35	87	858		315			7	25	164		63										
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					34	34		1224	1224	918	306		27	63	666		243			7	25	164		63										
<b>Базовая часть</b>																																		
+	Б1.Б.01	Радиология	12			26	26	36	936	936	702	234		19	39	474		171										28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3				
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18										51	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3				
+	Б1.Б.03	Патология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										34	Патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3				
+	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										15	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-2; ПК-5; УК-1				
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										24	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-13; УК-2				
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										55	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-9; УК-1				
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18										35	Педагогика и психологии с курсом ПО	ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3				
<b>Вариативная часть</b>					8	8		288	288	216	72		8	24	192		72																	
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										3	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	ПК-3; ПК-7; ПК-12				
+	Б1.В.02	Трансфузиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										24	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-10				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		1		6	6		216	216	162	54		6	18	144		54																
-	Б1.В.ДВ.01.01	Рентгенология		1		6	6	36	216	216	162	54		6	18	144		54										19	Лучевой диагностики ИПО	ПК-1; ПК-5				
+	Б1.В.ДВ.01.02	Онкология		1		6	6	36	216	216	162	54		6	18	144		54										28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7				
<b>Блок 2. Практики</b>					75	75		2700	2700		2700		25					900																
<b>Базовая часть</b>					66	66		2376	2376		2376		21					756																
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	66	66	36	2376	2376		2376		21				756										28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3				
<b>Вариативная часть</b>					9	9		324	324		324		4					144																
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в стационаре			12	9	9	36	324	324		324		4				144										28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					3	3		108	108	4	104							3																
<b>Базовая часть</b>					3	3		108	108	4	104							3																
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	36	108	108	4	104						3										28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3				
<b>ФТД Факультативы</b>					2	2		72	72	54	18							2																
<b>Вариативная часть</b>					2	2		72	72	54	18							2																
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	36	27	9						1										51	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-10				
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	36	27	9						1										51	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-11				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01	Радиология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.03	Патология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика	ПК-2; ПК-5; УК-1
Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-13; УК-2
Б1.Б.06	Клиническая фармакология	ПК-1; ПК-5; ПК-9; УК-1
Б1.Б.07	Педагогика	ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология	ПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.В.02	Трансфузиология	ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Рентгенология	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Онкология	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в стационаре	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3
ФТД	Факультативы	ПК-10; ПК-11
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-10; ПК-11
ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность	ПК-10
ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении	ПК-11

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ординатуры по специальности 31.08.08 Радиология, год начала подготовки 2022

	Итого						Курс 1	Курс 2
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Мин.	Макс.	Факт		
Итого (с факультативами)				115	128	122	60	62
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	60
Дисциплины (модули)	81%	19%	75%	42	48	42	35	7
Базовая часть				33	39	34	27	7
Вариативная часть				6	12	8	8	
Практики	88%	12%	0%	69	75	75	25	50
Базовая часть				60	66	66	21	45
Вариативная часть				6	12	9	4	5
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3		3
Базовая часть				3	3	3		3
Факультативы				1	2	2		2
Вариативная часть				1	2	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.3	44.5	62.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					33.9	33.4	36.6
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1134	945	189
	Блок Б2							
	Блок Б3					4		4
	Блок ФТД					54		54
	Итого по всем блокам					1192	945	247
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						1	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					9.88%		