

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.

31.08.09

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология

Кафедра: Лучевой диагностики ИПО

Факультет: Институт последипломного образования

Квалификация: Врач-рентгенолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 557 от 30.06.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.060	ВРАЧ-РЕНТГЕНОЛОГ

Типы задач профессиональной деятельности

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий
- педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

/ Соловьева И.А./

Начальник УМУ

/ Крапошина А.Ю./

Директор ИПО

/ Юрьева Е.А./

Зав. кафедрой

/ Протопопов А.В./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. р 1	з.е. р 2	з.е. р 3	з.е. р 4	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				42	42	1512	1512	1134	1134	378			21	12	7	2		
Блок 1. Дисциплины (модули)						42	42	1512	1512	1134	1134	378			21	12	7	2		
Обязательная часть						38	38	1368	1368	1026	1026	342			21	8	7	2		
+	Б1.О.01	Рентгенология	1234			26	26	936	936	702	702	234			16	2	6	2	19	Лучевой диагностики ИПО
+	Б1.О.02	Общественное здоровье и здравоохранение		2		2	2	72	72	54	54	18				2			51	Управления и экономики здравоохранения ИПО
+	Б1.О.03	Патология		1		1	1	36	36	27	27	9			1				34	Патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова
+	Б1.О.04	Клиническая лабораторная диагностика		2		1	1	36	36	27	27	9				1			15	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
+	Б1.О.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		2		1	1	36	36	27	27	9				1			24	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО
+	Б1.О.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	27	27	9			1				55	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО
+	Б1.О.07	Педагогика		1		1	1	36	36	27	27	9			1				35	Педагогика и психологии с курсом ПО
+	Б1.О.08	Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность		3		1	1	36	36	27	27	9					1		22	Медицинской кибернетики и информатики
+	Б1.О.09	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	27	27	9			1				3	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
+	Б1.О.10	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	27	27	9			1				56	Фармации с курсом ПО
+	Б1.О.11	Онкология		2		1	1	36	36	27	27	9				1			28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
+	Б1.О.12	Фтизиатрия		2		1	1	36	36	27	27	9				1			50	Туберкулеза с курсом ПО
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	144	144	108	108	36				4				
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		2		4	4	144	144	108	108	36				4				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	МСКТ головного мозга и грудной полости		2		4	4	144	144	108	108	36				4			19	Лучевой диагностики ИПО
-	Б1.В.ДЭ.01.02	МСКТ и МРТ опорно-двигательного аппарата, брюшной полости и забрюшного пространства		2		4	4	144	144	108	108	36				4			19	Лучевой диагностики ИПО
Блок 2. Практика						75	75	2700	2700			2700			9	18	23	25		
Обязательная часть						70	70	2520	2520			2520			9	13	23	25		
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика - клиническая практика			1234	70	70	2520	2520			2520			9	13	23	25	19	Лучевой диагностики ИПО
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5	180	180			180				5				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа			24	5	5	180	180			180				5			19	Лучевой диагностики ИПО
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	1		104	3					3		
Обязательная часть						3	3	108	108	1		104	3					3		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108	1		104	3					3	19	Лучевой диагностики ИПО
ФТД. Факультативные дисциплины						2	2	72	72	54	54	18						2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2	72	72	54	54	18						2		
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		4		1	1	36	36	27	27	9						1	51	Управления и экономики здравоохранения ИПО
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		4		1	1	36	36	27	27	9						1	51	Управления и экономики здравоохранения ИПО

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.01	Рентгенология	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-4.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.02	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-3.1; ПК-3.5
Б1.О.03	Патология	УК-1.1; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.3
Б1.О.04	Клиническая лабораторная диагностика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-7.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-7.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.06	Клиническая фармакология	УК-1.2; УК-5.1; ОПК-7.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.07	Педагогика	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.08	Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность	ОПК-1.1; ПК-3.6
Б1.О.09	Анестезиология и реаниматология	УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-7.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.10	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-3.5
Б1.О.11	Онкология	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.О.12	Фтизиатрия	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДЭ.01.01	МСКТ головного мозга и грудной полости	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДЭ.01.02	МСКТ и МРТ опорно-двигательного аппарата, брюшной полости и забрюшного пространства	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О.01(П)	Производственная практика - клиническая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В.01(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2
ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ординатуры по специальности 31.08.09 Рентгенология, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				120	122	122	60	30	30	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	90%	10%	100%	42	48	42	33	21	12	9	7	2
Б1.О	Обязательная часть				38	44	38	29	21	8	9	7	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	4	4	4		4			
Б2	Практика	93%	7%	0%	69	75	75	27	9	18	48	23	25
Б2.О	Обязательная часть				64	70	70	22	9	13	48	23	25
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	5	5	5		5			
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3
Б3.О	Обязательная часть				3	3	3				3		3
ФТД	Факультативные дисциплины				1	2	2				2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	2	2				2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					15.2	-	29.1	16.5	-	9.8	5.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					10.9	-	21.9	12.4	-	7.4	2.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1134	-	567	324	-	189	54
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3					1	-			-		1
		Блок ФТД					54	-			-		54
		Итого по всем блокам					1189	-	567	324	-	189	109
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					11.12%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						90%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						75%						