

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



Протопопов А.В.

31.08.05

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Кафедра: Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО

Факультет: Институт последипломного образования

Квалификация: <u>Врач клинической лабораторной диагностики</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2022</u>
Учебный год	<u>2023-2024</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1047 от 25.08.2014</u>

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Типы задач профессиональной деятельности
медицинский
научно-исследовательский
организационно-управленческий
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор ИПО

Зав. кафедрой

/ Соловьева И.А./

/ Крапошина А.Ю./

/ Юрьева Е.А./

/ Матюшин Г.В./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
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	Клиническая лабораторная диагностика	1234			26	26	936	936	702	702	234			16	2	6	2	15	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной 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	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	Педагогики 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	Трансфузиология		2		1	1	36	36	27	27	9				1			24	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО
+	Б1.О.12	Онкология		2		1	1	36	36	27	27	9				1			28	Онкологии и лучевой терапии 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	Иммуноферментный анализ в лабораторной практике		2		4	4	144	144	108	108	36				4			15	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
-	Б1.В.ДЭ.01.02	ПЦР-анализ в лабораторной практике		2		4	4	144	144	108	108	36				4			15	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной 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	15	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной 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			15	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной 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	15	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной 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

			Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
														з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек				Пр	Конс	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Обязательная часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
+	Б1.О.01	Клиническая лабораторная диагностика		1234			26	26	36	936	936	702	234		21	63	504	189		12	36	288	108		7	21	168	63		2	6	48	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	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; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.О.01	Клиническая лабораторная диагностика	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.О.02	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-9.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.О.03	Патология	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1
	Б1.О.04	Лабораторная диагностика	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
	Б1.О.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-10.1; ПК-1.5
	Б1.О.06	Клиническая фармакология	УК-1.2; ОПК-6.1; ПК-1.1
	Б1.О.07	Педагогика	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.О.08	Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность	ОПК-1.1; ПК-3.3
	Б1.О.09	Анестезиология и реаниматология	УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-10.1; ПК-1.5
	Б1.О.10	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-9.1; ПК-1.1
	Б1.О.11	Трансфузиология	УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-10.1; ПК-1.5
	Б1.О.12	Онкология	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-3.2
	Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДЭ.01.01	Иммуноферментный анализ в лабораторной практике	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДЭ.01.02	ПЦР-анализ в лабораторной практике	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2
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; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	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; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	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; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	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-4.1; ПК-4.2
	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-4.1; ПК-4.2
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; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	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; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	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; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5
	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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ординатуры по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика, год начала подготовки 2022

		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)				3		122	60	30	30	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				3		120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	90%	10%	100%			42	33	21	12	9	7	2
Б1.О	Обязательная часть						38	29	21	8	9	7	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		4			
Б2	Практика	93%	7%	0%			75	27	9	18	48	23	25
Б2.О	Обязательная часть						70	22	9	13	48	23	25
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5		5			
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3
Б3.О	Обязательная часть						3				3		3
ФТД	Факультативные дисциплины						2				2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						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%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						90%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						75%						