федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от "25 " апреля 2024 г.

подготовки ординаторов

Мо ректора В.В. Большаков 22° стреля 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

31.08.05

Направление 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Кафедра: медицинской биохимии

Факультет: лечебный

Квалификация: врач-клинической лабораторной диагностики

Направленность (профиль) – клиническая лабораторная диагностика

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

## Типы профессиональной деятельности

- Медицинский

- Научно исследовательский
- Организационно-управленческий
- Педагогический

Год начала подготовки

2024

Образовательный стандарт

утв. Приказом Минобрнауки России от 02.02.2022 №111

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УППС

/Большаков В.В.,/

/ Исаков Л.К./

1. Календарный учебный график

Mec	-	Сент	ябрь	,		0	ктяб	рь			Но	ябрь	,		Дек	абрь	,		۶	Інвар	Ъ		Ф	евра	ль			Ма	арт			Aı	прел	Ь			Ма	й			Июн	Ь			И	ЮЛЬ			ŀ	Авгус	ст	
Числа	2 - 7	9 - 14	16 - 21	23 - 28	30-5	7 - 12	14 - 19	21 - 26	28 - 2	4 - 9	11 - 16	18 - 23	25 - 30	2 - 7	9 - 14	16 - 21	23 - 28	30 - 4	6 - 11	13 - 18	20 - 25	27 - 1	3 - 8	10 - 15	17 - 22	24 - 1	3 - 8	10 - 15	17 - 22	24 - 29	31 - 5	7 - 12	14 - 19	21 - 26	28 - 3	5 - 10	12 - 17	18 - 24	26 - 31	2 - 7	9 - 14	16 - 21	23 - 28	30 - 5	7 - 12	14 - 19	21 - 26		1		18 - 23	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41 4	12 4	<del>1</del> 3 4	14 4	45	46	47 ،	48 4	49 5	0 5	51 !	52
I										В			ПП		п	п	п	П В В В В	B B K K	К К П П	п	П	П	П	п	В П П П	П П П П В	- - - -	п	п	П	П	П	П	П П В П	П П П В П	П	П	П		П П В П	П			К	К	К	К	К	<b>.</b> (	К	К
Ш										В							п	П В В В В	B B K K	К К К П	п	п		П	п	В П П П	П П П П	- - - -	п	п	П	П	п	П	П П В П	П П П В	П	П	П	П -	П I П I В I П I	ППП	Г  -  -	Г Г Г К	К	К	К	К	К	K	К	К

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	иного
	Теоретическое обучение	12 1/2		12 1/2	15 5/6	2/3	16 1/2	29
П	Практика	7	21	28	3 2/3	18 1/3	22	50
Γ	Государственная итоговая аттестация					2	2	2
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	18 1/3
В	Праздничные (нерабочие) дни	1 1/2	5/6	2 1/3	1 1/2	5/6	2 1/3	4 2/3
Ито	го	22	30	52	22	30	52	104

					Вс	его час	ЮВ		1	Pa	аспреде.	пение 31	ET			
		Форм	ін кон	троля		в том	числе			Курс 1	·		Курс 2			Закрепленная кафедра
Индекс	Наименование	Экза мены	Зачет ы	Зачет ы с оцен кой	По ЗЕТ	Конта кт. раб. (по учеб.	СР	ЗЕТ	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4	Код	Наименование
Б1.О	Обязательная часть (дисциплины)															
Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика			1,2,3	972	486	486	27	18	18		9	9			
Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение		3		72	36	36	2				2	2			
Б1.О.3	Патология		3		72	36	36	2				2	2			
Б10.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		3		72	36	36	2				2	2			
Б1.О.5	Педагогика		3		72	36	36	2				2	2			
Б1.В.О.6	Фтизиатрия		3		144	72	72	4				4	4			
Б1.В.О.7	Базовая СЛР взрослых		4		36	18	18	1						1		
Б.1.ФЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины)															
Б1.В.ФЧ.1.1	ПЦР анализ в лабораторной практике		3		72	36	36	2				2	2			
Б1.В.ФЧ.1.2	Терапевтический лекарственный мониторинг		3		72	36	36	2				2	2			
Б.2 О.	Обязательная часть (Производственные практики)															
Б2.О.1	Клиническая лабораторная диагностика		4		2268		2268	63	42	10.5	31.5	21	5,50	15,5		
Б2.О.2	Генетические исследования		4		324		324	9				9		9		
Б2.О.3	Научно - исследовательская работа		4		108		108	3				3		3		
БЗ.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108	18	90	3				3		3		
БЗ.1.	Подготовка к сдаче государственного экзамена				72	6	66	2						2		
БЗ.2.	Сдача государственного экзамена				36	18	18	1						1		
ФТД.1	Информатика и медицинская статистика		3		36	18	18	1				1	1			

1	2 3 4	5	6	7			21	23	42	43	44	45	46 4	7 50	51	52		54 55		62		64	65 66	69	70	71	72	73	74	132	### 1	34,00	135	136
		ФОРН			Bce	его часо в том ч								Курс 1			Pac	пределение г	о курса	м и сем	естрам		Kı	/pc 2					-				Итого	
					ŀ	Конта	INCIC			Cer	естр 1	[18 не,	<b>4</b> ]	Rypc 1		Семес	тр 2 [ не	<u>ед]</u>		Ce	еместр 3	3 [22 не		1		Семест	р4[н	ед]	┨		_   _	ч	часов в	Итого часов в
Индекс	Наименование	Avaa	Зачет	Зачет ы с	По	кт. раб.		3ET																						асов 3 ЗЕТ н	ВЕТ в Г нед.		интера	электро
		мены	ы	оцен	3ET	(по	CP		Лек	Лаб	Пр	СР	3ET	Ле	к Лаб	5 Пр	СР	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	3ET					и	нной форме
				кой		учеб. зан.)																										(	форме	
	Итого	i	11	3	4356	828	3600	121	5		319	324	28.5	Ť	+		1128	31.5	21		357	858	29.5	T	t	30	996	31.5	Ė	=	T	%		
										•				•	_												•							
	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)		10	3	4320	810	3582	120	5		319	324	28,5				1128	31.5	21		357	834	28.5			18	18	31,5		-		%		
	фикультетивову				-																													_
Б1	Дисциплины (модули)		7	3	1512	756	756	42	5		319	324	18						21		357	378	23					1		-		50%		
Б1.О	Обязательнаая часть (дисциплины)		6	3	1440	720	720	40	5		319	324	18						19		323	342	21					1	_	-		50%		
Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика			1,2,3	972	486	486	27	5		319	324	18						5		157	162	9							36		50%		
Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение		3		72	36	36	2											2		34	36	2							36		50%		
Б1.О.3	Патология		3		72	36	36	2							+	+			2		34	36	2	-	1	1				36		50%		
Б1.О.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		3		72	36	36	2											2		34	36	2							36	_	50%		
Б1.О.5	Фтизиатрия		3		144	72	72	4											6		66	72	4							36		50%		
Б1.О.6	Педагогика		3		72	36	36	2											2		34	36	2							36		50%		
Б1.О.7	Базовая СЛР взрослых	_	4		36	18	18	1							_				_						_	18	18	1		36	_	50%		
Б1.ФЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины)		1		72	36	36	2											2		34	36	2							-		50%		
Б1.ФЧ.1	ПЦР анализ в лабораторной практике		3		72	36	36	2											2		34	36	2							36		50%		
Б1.ФЧ.2	Терапевтический лекарственный мониторинг		3		72	36	36	2											2		34	36	2							36		50%		
				_	Bce	его часо	ЭB					Часов					Часов					Часов					Часов	3						
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		Конта	СР	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд ЗЕ	T H	Іедель	Итог	о СР	Ауд ЗЕТ	He	дель	Итого	СР	Ауд ЗЕТ	He	дель	Итого	СР	Ауд		асов 3 3ET н				
					3ET	кт.р.							<i></i>					,					,					<i>"</i>		4				
Б2.О.	Обязательная часть (Производственные практики)		3		2700		2700	75	7		378	378	10	.5 21		1 13	4 1128	6 31.5	3		198	198		18		990	978		27,5					
Б2.О1	Клиническая лабораторная диагностика		4		2 268		2268	63	7		378	378	10	.5 21		1 13	4 1128	6 31.5	3		198	198	5,5	10		558	558		15,5	36	1,50			
Б2.О2	Генетические исследования		4		324		324	9																6		324	318		9	36	1,50			
52.03	Научно - исследовательская работа		4		108		108	3																2	1	108	102		3,0	36	1,50			
B2.U3	паучно - исследовательская расота		4		108		108	3																4		108	102		3,0	30	1,50			
		1			D	050 1175	\n_					Часов					Часов					Часов					Часов		_					
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		его часо Конта	СР	3ET	Нед	цель	Итого	1	A 3E	т	Іедель	Итог		3FT	He	дель	Итого	I	3ET	He	дель	Итого				асов 3 ЗЕТ н	ВЕТ в нед.			
				c 0.	3ET	KT.D.				1	иного	CP	Ауд	+	_	ИПОІ	0 CP	Ауд	+	_	ИПОГО	CP	Ауд	+	_									
Б3	Государственная итоговая аттестация				108	18	90	3																2		108	90	18	3	36	1,50			
	Подготовка к сдаче и сдача государственного					его часо	)B														_				Ī.,				ч	асов 3	BET B			
Б3.1	экзамена	Экз	3a	3aO	По ЗЕТ	Конта кт.р.	СР	3ET	Лек	Лаб	Пр	CP	3ET	Ле	к Лаб	Пр	CP	3ET	Лек	Лаб	Пр	CP	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	3ET			нед.			
53.1.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена				72	6	66	2																		6	66	2		36	8	88.9%		
БЗ.1.2	Сдача государственного экзамена				36	12	24	1																		12	24	1		36	8	88.9%		
					Bce	его часо	)B																						ļ.,	2000	RET O			
Индекс	Наименование	Экз	3a	3aO	По 3ET	Конта кт.р.	СР	3ET	Лек	Лаб	Пр	CP	3ET	Ле	к Лаб	Пр	CP	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	3ET		асов 3 ЗЕТ н	нед.			
ФТД	Факультативы		1		36	18	18	1													18	18	1							-		50%		
																$\neg$																		
ФТД.1	Информатика и медицинская статистика		3		36	18	18	1													18	18	1							36		50%		
ФТД.1	Информатика и медицинская статистика		3		36	18	18	1													18	18	1							36		50%		

1	X77.6 1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения
1	УК-1	достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
	Б1.О.2 Б1.О.3	Общественное здоровье и здравоохранение Патология
2	Б2.О.3	Научно - исследовательская работа УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
2	УК-2 Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.О.3	Научно - исследовательская работа
3	УК-3	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
	Б1.О.1 Б2.О.1	Клиническая лабораторная диагностика Клиническая лабораторная диагностика/практика
4	УК-4	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б2.О.1	Клиническая лабораторная диагностика/практика Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития,
5	УК-5	включая задачи изменения карьерной траектории
	Б1.О.1 Б2.О.1	Клиническая лабораторная диагностика Клиническая лабораторная диагностика/практика
6	ОПК - 1	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной
	Б1.О.2	деятельности и соблюдать правила информационной безопасности Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.О.3 ФТД 1	Научно - исследовательская работа Информатика и медицинская статистика
7		ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья с
7	ОПК - 2	использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.О.2 Б2.О.3	Общественное здоровье и здравоохранение Научно - исследовательская работа
	ФТД 1	Информатика и медицинская статистика
8	ОПК-3	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность
	Б1.О.6 Б3.Г.1	Клиническая лабораторная диагностика Педагогика
9	ОПК-4	ОПК-4. Способен выполнять лабораторные исследования различной категории сложности
	Б1.О.1 Б1.О.5	Клиническая лабораторная диагностика Фтизиатрия
	Б1.В.ФЧ.1 Б1.В.ФЧ.2	ПЦР анализ в лабораторной практике Терапевтический лекарственный мониторинг
	Б2.О.1	Клиническая лабораторная диагностика/практика
	Б2.О2	Генетические исследования
10	ОПК-5	ОПК-5. Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований
	Б1.О.1 Б1.О.5	Клиническая лабораторная диагностика Фтизиатрия
	Б1.В.ФЧ.1	ПЦР анализ в лабораторной практике
	Б1.В.ФЧ.2 Б2.О.1	Терапевтический лекарственный мониторинг Клиническая лабораторная диагностика/практика
	Б2.О2	Генетические исследования
11	ОПК - 6	ОПК-6. Способен осуществлять консультативную работу в отношении медицинских работников и пациентов
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
12	Б2.О.1 ОПК - 7	Клиническая лабораторная диагностика/практика ОПК-7. Способен анализировать и оценивать показатели деятельности лаборатории
	Б1.О.1 Б2.О.1	Клиническая лабораторная диагностика Клиническая лабораторная диагностика/практика
13	0ПК - 8	ОПК-8. Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
*	Б1.О.2 Б2.О.1	Общественное здоровье и здравоохранение Клиническая лабораторная диагностика/практика
	ОПК - 9	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.О.1 Б2.О.3	Клиническая лабораторная диагностика/практика Научно - исследовательская работа

ФТД 1	Информатика и медицинская статистика ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях,
ОПК - 10	требующих срочного медицинского вмешательства
Б1.О.1 Б1О.4	Клиническая лабораторная диагностика Медицина чрезвычайных ситуаций
Б1.В.О.7	Базовая СЛР взрослых
Б1.В.О.8 Б2.О.1	Экстренная медицинская помощь Клиническая лабораторная диагностика/практика
ПК - 1	ПК-1. Способен консультировать медицинских работников и пациентов
Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
Б1.В.ФЧ.1 Б1.В.ФЧ.2	ПЦР анализ в лабораторной практике Терапевтический лекарственный мониторинг
Б2.О.1	Клиническая лабораторная диагностика/практика
Б2.О2	Генетические исследования
ПК - 2	ПК-2. Способен к организационно-методическому обеспечению лабораторного процесса
Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
Б1.О.2 Б1.В.ФЧ.1	Общественное здоровье и здравоохранение ПЦР анализ в лабораторной практике
Б1.В.ФЧ.1 Б1.В.ФЧ.2	Терапевтический лекарственный мониторинг
Б2.O.1	Клиническая лабораторная диагностика/практика
Б2.О2	Генетические исследования
ПК - 3	ПК-3. Способен выполнять клинические лабораторные исследований четвертой категории сложности
Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
Б1.В.ФЧ.1	ПЦР анализ в лабораторной практике
Б1.В.ФЧ.2 Б2.О.1	Терапевтический лекарственный мониторинг Клиническая лабораторная диагностика/практика
Б2.O2	Генетические исследования
	ПК-4. Способен формулировать заключения по результатам клинических лабораторных исследований
ПК - 4	четвертой категории сложности
Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
Б1.В.ФЧ.1	ПЦР анализ в лабораторной практике
Б1.В.ФЧ.2	Терапевтический лекарственный мониторинг Клиническая лабораторная диагностика/практика
Б2.О.1 Б2.О2	Генетические исследования
	ПК-5. Способен к организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК - 5	лаборатории и ведение медицинской документации
Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
Б3.Г.1	Педагогика
Б1.В.ФЧ.1 Б1.В.ФЧ.2	ПЦР анализ в лабораторной практике Терапевтический лекарственный мониторинг
Б2.О.1	Клиническая лабораторная диагностика/практика
Б2.О2	Генетические исследования
ПК - 6	ПК-6. Способен к оказанию медицинской помощи пациентам в экстренной форме
Б1.О.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
Б1.О.7	Базовая СЛР взрослых



Индекс	Наименование	Каф					Формируе	мые компете	нции													
51	Дисциплины (модули)																					
51.0.1	Клиническая лабораторная диагностика			УК-3	УК-4	УК-5			ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
51.0.2	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1	УК-2				ОПК-1	ОПК-2						ОПК-8	ОПК-9							
51.0.3	Патология	УК-1																				
51.0.4	Медицина чрезвычайных ситуаций															ОПК-10						ПК-6
51.0.5	Педагогика								ОПК-3													
51.0.6	Фтизиатрия									ОПК-4	ОПК-5											
51.B.O.7	Базовая СЛР взрослых															ОПК-10						ПК-6
51.ФЧ.1	ПЦР анализ в лабораторной практике									ОПК-4	ОПК-5						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
51.ФЧ.2	Терапевтический лекарственный мониторинг									ОПК-4	ОПК-5						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
<b>52</b>	Производственная (клиническая) практика																					
52.1	Клиническая лабораторная диагностика			УК-3	УК-4	УК-5				ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
2.2	Генетические исследования									ОПК-4	ОПК-5						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
52.0.3	Научно - исследовательская работа	УК-1	УК-2				ОПК-1	ОПК-2							ОПК-9							
i3	Государственная итоговая аттестация																					
3.1.1	Подготовка к сдаче государственного экзамен	ia																				
53.1.2	Сдача государственного экзамена																					
ÞΤД	Факультативы	_																				
⊅ТД.1	Информатика и медицинская статистика						ОПК-1	ОПК-2							ОПК-9							

