

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ПЕРВЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.П. ПАВЛОВА"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 24 июня 2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Багненко С.Ф.
"__" _____ 20__ г.

подготовки ординаторов

31.08.05

Направление 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Квалификация: врач-клинической лабораторной диагностики
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Типы задач профессиональной деятельности
- медицинская; научно-исследовательская; - организационно-управленческая; - педагогическая.

Год начала подготовки 2024
Образовательный стандарт Приказ Минобрнауки России № 111 от 02.02.2022

Учебный год **2024-2025**

СОГЛАСОВАНО

Проректор по послевузовскому образованию _____ / Клюковкин К.С./
Декан факультета послевузовского образования _____ / Шапорова Н.Л./
Начальник учебно-методического отдела _____ / Горяинов М.И./
Заведующий кафедрой _____ / Эмануэль В.Л./

-	-	-	Форма контроля			з.е.			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану
Блок 1. Дисциплины (модули)						45	45	1620	1620
Обязательная часть						43	43	1548	1548
+	Б1.О.01	Лабораторная диагностика			123	29	29	1044	1044
+	Б1.О.02	Лучевые методы диагностики		1		1	1	36	36
+	Б1.О.03	Патология		1		1	1	36	36
+	Б1.О.04	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36
+	Б1.О.05	Общественное здоровье и здравоохранение		1		1	1	36	36
+	Б1.О.06	Медицина чрезвычайных ситуаций		2		2	2	72	72
+	Б1.О.07	Педагогика		1		1	1	36	36
+	Б1.О.08	Онкология		2		2	2	72	72
+	Б1.О.09	ВИЧ-инфекция		2		2	2	72	72
+	Б1.О.10	Проектная деятельность		2		1	1	36	36
+	Б1.О.11	Экстренная и неотложная медицинская помощь		2		1	1	36	36
+	Б1.О.12	Информационные технологии в здравоохранении		2		1	1	36	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2	72	72
+	Б1.В.ДЭ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		2	2	72	72
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская психология		3		2	2	72	72
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Надлежащая клиническая практика (GCP)		3		2	2	72	72
-	Б1.В.ДЭ.01.03	Лабораторная диагностика в трансфузиологии		3		2	2	72	72
Блок 2. Практика						72	72	2592	2592
Обязательная часть						69	69	2484	2484
+	Б2.О.01(П)	Клиническая практика(стационарная)	4			66	66	2376	2376
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа (стационарная)	4			3	3	108	108
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108
+	Б2.В.01(П)	Симуляционный курс (стационарная)		14		3	3	108	108
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108
Обязательная часть						3	3	108	108
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	4			3	3	108	108
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4	144	144

Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	144	144
+	ФТД.В.01	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина		1		1	1	36	36
+	ФТД.В.02	Экспертиза временной нетрудоспособности		3		2	2	72	72
+	ФТД.В.03	Этиология, эпидемиология, профилактика коронавирусной инфекции. Организация лечебно-профилактической помощи пациентам с подозрением на COVID-19 в стационарных условиях		1		1	1	36	36

Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
					Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4		
Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1040	1040	580			19	15.5	10.5			
992	992	556			19	15.5	8.5			
672	672	372			14	6.5	8.5		42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
24	24	12			1				20	Кафедра рентгенологии и радиационной медицины
22	22	14			1				19	Кафедра патологической анатомии с патологическим отделением
24	24	12			1				23	Кафедра клинической фармакологии и доказательной медицины
20	20	16			1				24	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления
48	48	24				2			7	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф
24	24	12			1				9	Кафедра педагогики и психологии ФПО
48	48	24				2			22	Кафедра онкологии факультета последипломного образования
50	50	22				2			30	Кафедра социально-значимых инфекций и фтизиопульмонологии
24	24	12				1			24	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления
18	18	18				1			49	Кафедра скорой медицинской помощи и хирургии повреждений
18	18	18				1			4	Кафедра физики, математики и информатики
48	48	24					2			
48	48	24					2			
48	48	24					2		9	Кафедра педагогики и психологии ФПО
48	48	24					2		23	Кафедра клинической фармакологии и доказательной медицины
48	48	24					2		42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
		2574	18		7.5	18	18	28.5		
		2466	18		6	18	18	27		
		2367	9		6	18	18	24	42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
		99	9					3	42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
		108			1.5			1.5		
		108			1.5			1.5	42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
		108						3		
		108						3		
		108						3	42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
84	84	60			2		2			

84	84	60			2		2		
24	24	12			1				35 Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии
48	48	24					2		24 Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления
12	12	24			1				30 Кафедра социально-значимых инфекций и фтизиопульмонологии

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		
Считать в плане	Индекс	Наименование							
Блок 1. Дисциплины (модули)						45	45		1620
Обязательная часть						43	43		1548
+	Б1.О.01	Лабораторная диагностика			123	29	29	36	1044
+	Б1.О.02	Лучевые методы диагностики		1		1	1	36	36
+	Б1.О.03	Патология		1		1	1	36	36
+	Б1.О.04	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36
+	Б1.О.05	Общественное здоровье и здравоохранение		1		1	1	36	36
+	Б1.О.06	Медицина чрезвычайных ситуаций		2		2	2	36	72
+	Б1.О.07	Педагогика		1		1	1	36	36
+	Б1.О.08	Онкология		2		2	2	36	72
+	Б1.О.09	ВИЧ-инфекция		2		2	2	36	72
+	Б1.О.10	Проектная деятельность		2		1	1	36	36
+	Б1.О.11	Экстренная и неотложная медицинская помощь		2		1	1	36	36
+	Б1.О.12	Информационные технологии в здравоохранении		2		1	1	36	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2		72
+	Б1.В.ДЭ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		2	2		72
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская психология		3		2	2	36	72
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Надлежащая клиническая практика (GCP)		3		2	2	36	72
-	Б1.В.ДЭ.01.03	Лабораторная диагностика в трансфузиологии		3		2	2	36	72
Блок 2. Практика						72	72		2592
Обязательная часть						69	69		2484
+	Б2.О.01(П)	Клиническая практика(стационарная)	4			66	66	36	2376
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа (стационарная)	4			3	3	36	108
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3		108
+	Б2.В.01(П)	Симуляционный курс (стационарная)		14		3	3	36	108
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						3	3		108
Обязательная часть						3	3		108
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	4			3	3	36	108
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4		144
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144

+	ФТД.В.01	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина		1		1	1	36	36
+	ФТД.В.02	Экспертиза временной нетрудоспособности		3		2	2	36	72
+	ФТД.В.03	Этиология, эпидемиология, профилактика коронавирусной инфекции. Организация лечебно-профилактической помощи пациентам с подозрением на COVID-19 в стационарных условиях		1		1	1	36	36

36	24	12		1	6		18	12								
72	48	24														2
36	12	24		1	12			24								

											35	Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии
12		36	24								24	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления
											30	Кафедра социально-значимых инфекций и фтизиопульмонологии

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Лабораторная диагностика
Б1.О.02	Лучевые методы диагностики
Б1.О.03	Патология
Б1.О.04	Клиническая фармакология
Б1.О.05	Общественное здоровье и здравоохранение
Б1.О.06	Медицина чрезвычайных ситуаций
Б1.О.07	Педагогика
Б1.О.08	Онкология
Б1.О.09	ВИЧ-инфекция
Б1.О.10	Проектная деятельность
Б1.О.11	Экстренная и неотложная медицинская помощь
Б1.О.12	Информационные технологии в здравоохранении
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.ДЭ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская психология
Б1.В.ДЭ.01.02	Надлежащая клиническая практика (GCP)
Б1.В.ДЭ.01.03	Лабораторная диагностика в трансфузиологии
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(П)	Клиническая практика(стационарная)
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа (стационарная)
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(П)	Симуляционный курс (стационарная)
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.О	Обязательная часть
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ФТД.В.01	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина
ФТД.В.02	Экспертиза временной нетрудоспособности
ФТД.В.03	Этиология, эпидемиология, профилактика коронавирусной инфекции. Организация лечебно-профилактической помощи пациентам с подозрением на COVID-19 в стационарных условиях

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2		Код	Наименование
									Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1		
12	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика				1044	1044	672	372		29	29	19	14	5	10	10		42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
15	Б1.Б.2	Лучевые методы диагностики			1						36	36	24	12					20	Кафедра рентгенологии и радиационной медицины
18	Б1.Б.3	Патология			1						72	72	44	28					19	Кафедра патологической анатомии с патологическим отделением
21	Б1.Б.4	Клиническая фармакология			1						72	72	48	24					23	Кафедра клинической фармакологии и доказательной медицины
24	Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение			1						36	36	20	16					24	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления
27	Б1.Б.6	Медицина чрезвычайных ситуаций			2						72	72	48	24			2		7	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф
30	Б1.Б.7	Педагогика			1						72	72	48	24			2	2	9	Кафедра педагогики и психологии ФПО
38	Б1.В.ОД.1	Онкология			2						72	72	48	24			2		22	Кафедра онкологии факультета последипломного образования
41	Б1.В.ОД.2	ВИЧ-инфекция			2						72	72	50	22			2	2	30	Кафедра социально-значимых инфекций и фтизиопульмонологии
49	Б1.В.ДВ.1.1	Лабораторная диагностика в трансфузиологии			3						72	72	48	24			2	2	42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
52	Б1.В.ДВ.1.2	Медицинская психология			3						72	72	48	24			2	2	10	Кафедра общей и клинической психологии
53	Б1.В.ДВ.1.3	Надлежащая клиническая практика (GCP)			3						72	72	48	24			2	2	23	Кафедра клинической фармакологии и доказательной медицины
62	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)	Баз								2376	2376					66	66	42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
63	Б2.2	Симуляционный курс (стационарная)	Вар								108	108					3	3	42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
64	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)	Вар								108	108					3	3	42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
69	Б3	Государственная итоговая аттестация									108	108					3	3	42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины

74	ФТД.1	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина		1				36	36	24	12		1	1	1	1				35	Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии	
77	ФТД.2	Экспертиза временной нетрудоспособности		3				72	72	48	24		2	2				2	2		24	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления
80	ФТД.3	Этиология, эпидемиология, профилактика коронавирусной		1				36	36	36			1	1	1	1					30	Кафедра социально-значимых инфекций и фтизиопульмонологии

57 №	ДВ*																					
59																						
60	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Нед		
61	Б2	Практики						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				
62	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)			4			2376	2376				66	66	2			108			3	12
63	Б2.2	Симуляционный курс (стационарная)			14			108	108				3	3	1			54			1.5	
64	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)			3			108	108				3	3	2			108			3	
65 №	*																					
67																						
68	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Нед		
69	Б3	Государственная итоговая аттестация						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				
71 №																						
72	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Сем	КПР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	
73	ФТД	Факультативы		3				По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	18	24	18	12		2		
74	ФТД.1	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина		1				36	36	24	12		1	1	6		18	12		1		
77	ФТД.2	Экспертиза временной нетрудоспособности		3				72	72	48	24		2	2								
80	ФТД.3	Этиология, эпидемиология, профилактика коронавирусной инфекции. Организация лечебно-профилактической помощи пациентам с подозрением на COVID-19 в стационарных условиях		1				36	36	36			1	1	12	24				1		
83	*																					

51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74	132	###	134.00	135	136	137	138
Распределение по курсам и семестрам																	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
Семестр 2 [11 нед]					Семестр 3 [10 нед]					Семестр 4 [нед]												Код	Наименование
Сем	КПР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Сем	КПР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Сем	КПР	СР	Контроль	ЗЕТ							
	230	131		29	32		287	185		32						31.5	-						
	230	131		29	20		251	161		30						31.5	-						
	230	131		11	20		251	161		12						-							
	140	85		7	16		207	137		10						-							
	96	61		5	16		207	137		10						36						42	Кафедра клинической лабораторной д
																36						20	Кафедра рентгенологии и радиационн
																36						19	Кафедра патологической анатомии с г
																36						23	Кафедра клинической фармакологии и
																36						24	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления
	44	24		2												36						7	Кафедра мобилизационной подготовки
																36						9	Кафедра педагогики и психологии ФП
	90	46		4	4		44	24		2						-							
	90	46		4												-							
	44	24		2												36						22	Кафедра онкологии факультета после
	46	22		2												36						30	Кафедра социально-значимых инфек
					4		44	24		2						-							
					4		44	24		2						36						42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
					4		44	24		2						36						10	Кафедра общей и клинической психол
					4		44	24		2						36						23	Кафедра клинической фармакологии и доказательной медицины

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
	648			18	12		648			18	19		1,026								
	648			18	12		648			18	18		972			27	36	1.50		42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
											1		54			1.5	36	1.50		42	Кафедра клинической лабораторной д
																	36	1.50		42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
										2						3	36	1.50		42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины		
Сем	КПР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Сем	КПР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Сем	КПР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
					12		36	24		2								-					
																		36				35	Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии
					12		36	24		2								36				24	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления
																		36				30	Кафедра социально-значимых инфекций и фтизиопульмонологии

Компетенции

ПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9; УК-1, 2, 3

ПК-5; УК-1

ПК-1, 2, 5

ПК-1, 8, 9; УК-1, 2

ПК-1, 3, 4, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2, 3

ПК-3, 9, 10; УК-1, 2, 3

УК-1, 2, 3

ПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9; УК-1, 2

ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; УК-1

ПК-6

ПК-1; УК-1, 2, 3

ПК-1, 6, 8, 9; УК-1, 2

Компетенции

ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2, 3

ПК-2, 5; УК-1

ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; УК-1, 2, 3

Компетенции

ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2, 3

Компетенции

ПК-9

ПК-2

1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика
	Б1.Б.3	Патология
	Б1.Б.4	Клиническая фармакология
	Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	ВИЧ-инфекция
	Б1.В.ДВ.1.2	Медицинская психология
	Б1.В.ДВ.1.3	Надлежащая клиническая практика (GCP)
	ФТД.3	Этиология, эпидемиология, профилактика коронавирусной инфекции. Организация лечебно-профилактической помощи пациентам с подозрением на COVID-19 в стационарных условиях
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика
	Б1.Б.3	Патология
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	ВИЧ-инфекция
	ФТД.2	Экспертиза временной нетрудоспособности
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.2	Симуляционный курс (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.6	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.В.ОД.2	ВИЧ-инфекция
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика
	Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	ВИЧ-инфекция
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика
	Б1.Б.2	Лучевые методы диагностики
	Б1.Б.3	Патология
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	ВИЧ-инфекция
	ФТД.3	Этиология, эпидемиология, профилактика коронавирусной инфекции. Организация лечебно-профилактической помощи пациентам с подозрением на COVID-19 в стационарных условиях
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.2	Симуляционный курс (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ПК-6	готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов
	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	ВИЧ-инфекция
	Б1.В.ДВ.1.1	Лабораторная диагностика в трансфузиологии
	Б1.В.ДВ.1.3	Надлежащая клиническая практика (GCP)
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	ПК-7	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика
	Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	ВИЧ-инфекция
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)

	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ПК-8	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика
	Б1.Б.4	Клиническая фармакология
	Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	ВИЧ-инфекция
	Б1.В.ДВ.1.3	Надлежащая клиническая практика (GCP)
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ПК-9	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика
	Б1.Б.4	Клиническая фармакология
	Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.6	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	ВИЧ-инфекция
	Б1.В.ДВ.1.3	Надлежащая клиническая практика (GCP)
	ФТД.1	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина
	ФТД.3	Этиология, эпидемиология, профилактика коронавирусной инфекции. Организация лечебно-профилактической помощи пациентам с подозрением на COVID-19 в стационарных условиях
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.6	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика
	Б1.Б.2	Лучевые методы диагностики
	Б1.Б.4	Клиническая фармакология
	Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение

	Б1.Б.6	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.7	Педагогика
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	ВИЧ-инфекция
	Б1.В.ДВ.1.2	Медицинская психология
	Б1.В.ДВ.1.3	Надлежащая клиническая практика (GCP)
	ФТД.3	Этиология, эпидемиология, профилактика коронавирусной инфекции. Организация лечебно-профилактической помощи пациентам с подозрением на COVID-19 в стационарных условиях
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.2	Симуляционный курс (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика
	Б1.Б.4	Клиническая фармакология
	Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.6	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.7	Педагогика
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.2	Медицинская психология
	Б1.В.ДВ.1.3	Надлежащая клиническая практика (GCP)
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
	Б1.Б.1	Лабораторная диагностика
	Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.6	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.7	Педагогика
	Б1.В.ДВ.1.2	Медицинская психология
	Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)
	Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация

*



Индекс	Наименование	Каф	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	УК-1	УК-2
			УК-3											
Б1.Б.1	Лабораторная диагностика	42	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	УК-1	УК-2	УК-3	
Б1.Б.2	Лучевые методы диагностики	20	ПК-5	УК-1										
Б1.Б.3	Патология	19	ПК-1	ПК-2	ПК-5									
Б1.Б.4	Клиническая фармакология	23	ПК-1	ПК-8	ПК-9	УК-1	УК-2							
Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение	24	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2	УК-3		
Б1.Б.6	Медицина чрезвычайных ситуаций	7	ПК-3	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2	УК-3						
Б1.Б.7	Педагогика	9	УК-1	УК-2	УК-3									
Б1.В.Од.1	Онкология	22	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	УК-1	УК-2		
Б1.В.Од.2	ВИЧ-инфекция	30	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	УК-1		
Б1.В.Дв.1.1	Лабораторная диагностика в трансфузиологии	42	ПК-6											
Б1.В.Дв.1.2	Медицинская психология	10	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3								
Б1.В.Дв.1.3	Надлежащая клиническая практика (GCP)	23	ПК-1	ПК-6	ПК-8	ПК-9	УК-1	УК-2						
Б2	Практики													
Б2.1	Практика в централизованной клинико-диагностической лаборатории (стационарная)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2
Б2.2	Симуляционный курс (стационарная)		ПК-2	ПК-5	УК-1									
Б2.3	Практика в экспресс-лаборатории (стационарная)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	УК-1	УК-2	УК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2
			УК-3											
ФТД	Факультативы		ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-9	УК-1							
ФТД.1	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина	35	ПК-9											
ФТД.2	Экспертиза временной нетрудоспособности	24	ПК-2											
ФТД.3	Этиология, эпидемиология, профилактика коронавирусной инфекции. Организация лечебно-профилактической помощи пациентам с подозрением на COVID-19 в стационарных условиях	30	ПК-1	ПК-5	ПК-9	УК-1								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		0
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого
Блок 1. Дисциплины (модули)						
+	Б1.О.01	Лабораторная диагностика	1	14	504	
			2	6.5	234	
			3	8.5	306	
+	Б1.О.02	Лучевые методы диагностики	1	1	36	
+	Б1.О.03	Патология	1	1	36	
+	Б1.О.04	Клиническая фармакология	1	1	36	
+	Б1.О.05	Общественное здоровье и здравоохранение	1	1	36	
+	Б1.О.06	Медицина чрезвычайных ситуаций	2	2	72	
+	Б1.О.07	Педагогика	1	1	36	
+	Б1.О.08	Онкология	2	2	72	
+	Б1.О.09	ВИЧ-инфекция	2	2	72	
+	Б1.О.10	Проектная деятельность	2	1	36	
+	Б1.О.11	Экстренная и неотложная медицинская помощь	2	1	36	
+	Б1.О.12	Информационные технологии в здравоохранении	2	1	36	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская психология	3	2	72	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Надлежащая клиническая практика (GCP)	3	2	72	
-	Б1.В.ДЭ.01.03	Лабораторная диагностика в трансфузиологии	3	2	72	
Блок 2. Практика						
+	Б2.О.01(П)	Клиническая практика(стационарная)	1	6	216	
			2	18	648	
			3	18	648	
			4	24	864	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа (стационарная)	4	3	108	
+	Б2.В.01(П)	Симуляционный курс (стационарная)	1	1.5	54	
			4	1.5	54	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	4	3	108	
ФТД. Факультативные дисциплины						
+	ФТД.В.01	Клиническая эпидемиология и доказательная медицина	1	1	36	
+	ФТД.В.02	Экспертиза временной нетрудоспособности	3	2	72	
+	ФТД.В.03	Этиология, эпидемиология, профилактика коронавирусной инфекции. Организация лечебно-профилактической помощи пациентам с подозрением на COVID-19 в стационарных условиях	1	1	36	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Орд.	на ординатора	
Вид практики: Производственная практика								
Симуляционный курс (стационарная)	1	1			1			
			51	+	1		0	0
Клиническая практика(стационарная)	1	1			4			
			33	+	4		0	0
Клиническая практика(стационарная)	1	2			12			
			33	+	12		0	0
Клиническая практика(стационарная)	2	1			12			
			33	+	12		0	0
Симуляционный курс (стационарная)	2	2			1			
			51	+	1		0	0
Клиническая практика(стационарная)	2	2			16			
			33	+	16		0	0
Научно-исследовательская работа (стационарная)	2	2			2			
			33	+	2		0	0
Итого по факту						48		
Итого по плану						48		

				Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%
	Итого (с факультативами)	12				
	Итого по ОП (без факультативов)	11				
Б1	Дисциплины (модули)	-1		96%	4%	100%
Б1.О	Обязательная часть	-2				
Б1.В	часть, формируемая участниками образовательных	-3				
Б2	Практика	-4		96%	4%	0%
Б2.О	Обязательная часть	-5				
Б2.В	часть, формируемая участниками образовательных	-6				
Б3	Государственная итоговая аттестация	-7		100%	0%	0%
Б3.О	Обязательная часть	-8				
ФТД	Факультативные дисциплины	-9				
ФТД.В	часть, формируемая участниками образовательных	-10				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				
	контактная работа в	ОП				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				
		Блок Б2				
		Блок Б3				
		Блок ФТД				
		Итого по всем блокам				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				
		ЗАЧЕТ (За)				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					

Итого

з.е.						
Мин.	Макс.			Факт	Факт	Переат.
3				124	124	
3				120	120	
				45	45	
				43	43	
				2	2	
				72	72	
				69	69	
				3	3	
3	3			3	3	
	3			3	3	
				4	4	
				4	4	
				44.1		
				26		
				1040		
				84		
				1124		
				11.25%		
				93.3%		
				64.2%		

	Курс 1					
	Всего		Сем. 1		Сем. 2	
	62		28.5		33.5	
	60		26.5		33.5	
	34.5		19		15.5	
	34.5		19		15.5	
	25.5		7.5		18	
	24		6		18	
	1.5		1.5			
	2		2			
	2		2			
	-		42		50.8	
	-					
	-		24.7		29.6	
	-		444		325	
	-					
	-					
	-		36			
	-		480		325	
	12		6		6	
	2		1		1	

	Курс 2					
	Всего	Всего	Сем. 3		Сем. 4	
	62		30.5		31.5	
	60		28.5		31.5	
	10.5		10.5			
	8.5		8.5			
	2		2			
	46.5		18		28.5	
	45		18		27	
	1.5				1.5	
	3				3	
	3				3	
	2		2			
	2		2			
	-		41			
	-					
	-		24.7			
	-		271			
	-					
	-					
	-		48			
	-		319			
	3				3	
	2		1		1	
	1		1			
