МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Артюхов И.П.*

"14" сентября 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 14.09.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

30.06.01

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина; Направленность (профиль) 14.03.10 Клиническая лабораторная диагностика

Кафедра: клинико-лабораторной диагностики ИПО

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.	*Год начала подготовки*	2014
Форма обучения: заочная	*Образовательный стандарт*	1198
Срок обучения: 4г		03.09.2014

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине; - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР _____ */ Петрова М.М./*

Зав. аспирантурой и докторантурой _____ */ Тепляшина Е.А./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 500D5FA3F5CFFC7E92A8439F8504EF58C96ECD87
Владелец: Протопопов Алексей Владимирович
Действителен: с 28.01.2022 до 28.04.2023

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Клиническая лабораторная диагностика (заочная форма).plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1															
								в том числе								Семестр 1 [10 1/3 нед]						Семестр 2 [10 нед]						Семестр 3 [2 1/3			
									из них																						
			Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
4		Итого	4	14	2	6624	6624	574	208	26	340	601	157	184	184	86		134	212		22	72		182	214	72	27				
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	1	6480	6480	502	208	26	268	529	157	180	180	86		134	212		22	72		110	142	72	23				
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						46%	41%	5%	53%	42%	11%																		
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	10	1	1080	1080	502	208	26	268	457	121	30	30	86		134	212		12	72		110	142	72	11				
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2	1	324	324	184	98		86	68	72	9	9	48		44	52		4	50		42	16	72	5				
12	Б1.Б.1	История и философия медицины	2	1	1	180	180	120	98		22	24	36	5	5	48			24		2	50		22		36	3				
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1		144	144	64			64	44	36	4	4			44	28		2			20	16	36	2				
20	Б1.В	Вариативная часть	1	8		756	756	318	110	26	182	389	49	21	21	38		90	160		8	22		68	126		6				
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	6		576	576	272	80	26	166	258	46	16	16	22		74	84		5	22		68	126		6				
23	Б1.В.ОД.1	Клиническая лабораторная диагностика	7	6		108	108	50	24	26		12	46	3	3																
26	Б1.В.ОД.2	Основы грантовой деятельности		2		72	72	26	10		16	46		2	2							10		16	46		2				
29	Б1.В.ОД.3	Основы педагогики высшей школы		1		108	108	32	6		26	76		3	3	6		26	76		3										
32	Б1.В.ОД.4	Основы педагогического мастерства		2		108	108	32	6		26	76		3	3							6		26	76		3				
35	Б1.В.ОД.5	Основы психологии		4		72	72	36	12		24	36		2	2																
38	Б1.В.ОД.6	Статические методы в медико-биологическом эксперименте		2		108	108	96	22		74	12		3	3	16		48	8		2	6		26	4		1				
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2		180	180	46	30		16	131	3	5	5	16		16	76		3										
45	Б1.В.ДВ.1																														
46	1	Клиническая биохимия		7		72	72	14	14			55	3	2	2																
49	2	Трансляционная медицина		7		72	72	14	14			55	3	2	2																
52	Б1.В.ДВ.2																														
53	1	Основы медицинской информатики и научной библиографии		1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3										
56	2	Методологические основы поиска научной информации		1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3										
62		Итого по Блокам 2 и 3		2		5076	5076							141	141						10						12				

64 / 65	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов	
						По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР
66	Б2	Блок 2 «Практики»			2	216	216							6	6													2		108	
67	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)	Вар	☐	3	108	108							3	3													2		108	
68	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)	Вар	☐	4	108	108							3	3																

71 / 72	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов	
						По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4860	4860							135	135	6	2/3	360			10	8		432			12	12	2/3	684	

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Клиническая лабораторная диагностика (заочная форма).plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016

	Распределение по курсам и семестрам																																						
	Курс 2								Курс 3												Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	нед]		Семестр 4 [4 нед]						Семестр 5 [3 нед]						Семестр 6 [3 1/3 нед]						Семестр 7 [3 нед]						Семестр 8 [6 нед]										
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
4		22	12		24	36		23	12	13		6	5	22	12	13		6	5	23	14			55	39	24				72	36	21	-				
6		22	12		24	36		23	12	13		6	5	22	12	13		6	5	23	14			55	39	24				72	36	21	-				
8																																							
9			12		24	36		2	12	13		6	5	1	12	13		6	5	1	14			55	39	3							-				
11																																	-				
12																																	36				1
15																																	36				3
20			12		24	36		2	12	13		6	5	1	12	13		6	5	1	14			55	39	3							-				
22			12		24	36		2	12	13		6	5	1	12	13		6	5	1					36	1							-				
23									12	13		6	5	1	12	13		6	5	1					36	1							36				16
26																																	36				55
29																																	36				34
32																																	36				34
35			12		24	36		2																									36				18
38																																	36				56
43																					14			55	3	2							-				
45																																							
46																					14			55	3	2							36				57
49																					14			55	3	2							36				57
52																																							
53																																	36				54
56																																	36				54
62		22						21						21						22						21						12	-				
Часов		ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
65	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
66		3	2		108			3																													
67		3																															36	1.50			
68			2		108			3																									36	1.50			
Часов		ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
72	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
73		19	12		648			18	14		756			21	14	2/3	792			22	14		756			21	8		432			12					

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Клиническая лабораторная диагностика (заочная форма).plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование			Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1															
										в том числе								Семестр 1 [10 1/3 нед]						Семестр 2 [10 нед]						Семестр 3 [2 1/3			
											из них																						
					Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
74	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	☐				4860	4860							135	135	6	2/3	360			10	8		432			12	12	2/3	684	

77 / 78	Индекс	Наименование	Экз	Зач		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР
79	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324					72	36	9	9																

81 / 82	Индекс	Наименование	Экз	Зв	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
83	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108					72	36	3	3																
84	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			108	108					72	36	3	3																

89 / 90	Индекс	Наименование				Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР
91	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216							6	6																
92	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар		8			216	216							6	6														

95 / 96	Индекс	Наименование	Экз	Зв	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
97	ФТД	Факультативы		2	1	144	144	72			72	72		4	4									72	72		4				
98	ФТД.1	Философия медицина		2	1	72	72	36			36	36		2	2									36	36		2				
101	ФТД.2	Деловой английский язык		2		72	72	36			36	36		2	2									36	36		2				

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Клиническая лабораторная диагностика (заочная форма).plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016

	Распределение по курсам и семестрам																																									
	Курс 2								Курс 3												Курс 4																			
	[4 нед]		Семестр 4 [4 нед]						Семестр 5 [3 нед]						Семестр 6 [3 1/3 нед]						Семестр 7 [3 нед]						Семестр 8 [6 нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
74		19	12		648			18	14		756			21	14	2/3	792			22	14		756			21	8		432			12	36	1.50			
78	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
79																											6					9	-				
82	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
83																														72	36	3	-				
84																														72	36	3	36				
90	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
91																											4		216			6					
92																											4		216			6	36	1.50			
95	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
97																																	-				
98																																	36				
101																																	36				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Клиническая лабораторная диагностика (заочная форма).plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого						184	49	22	27	45	22	23	45	22	23	45	24	21
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	45	22	23	45	22	23	45	22	23	45	24	21
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	23	12	11	2		2	2	1	1	3	3	
Базовая часть						9	9	4	5									
Вариативная часть						21	14	8	6	2		2	2	1	1	3	3	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	22	10	12	43	22	21	43	21	22	33	21	12
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			6				6	3	3						
Базовая часть																		
Вариативная часть						6				6	3	3						
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			135	22	10	12	37	19	18	43	21	22	33	21	12
Базовая часть																		
Вариативная часть						135	22	10	12	37	19	18	43	21	22	33	21	12
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	33%	67%	0%			9										9		9
Базовая часть						3										3		3
Вариативная часть						6										6		6
Факультативы						4	4		4									

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	41.44%															
	в интерактивной форме	0%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	21.2	-	35.1	45	-		12	-	7.2	6.8	-	21.6	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)	7.6	-		36	-			-	2.5	2.5	-	19.5	
	в период гос.экзаменов	54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР	83.7	-	220	182	-		36	-	25	25	-	14	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		2		2							2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)		7	4	3	3	1	2	1		1	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)													
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)		1	1										
	ЭССЕ (Эс)													
	РГР (РГР)													

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план аспирантов 'Клиническая лабораторная диагностика (заочная форма).plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**
			ПК-7	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**					
Б1.Б.1	История и философия медицины	1	ОПК-3	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6					
Б1.Б.2	Иностранный язык	3	ОПК-3	УК-3	УК-4									
Б1.В.ОД.1	Клиническая лабораторная диагностика	16	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	УК-5	УК-6		
Б1.В.ОД.2	Основы грантовой деятельности	55	ОПК-2	ПК-6	УК-3									
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики высшей школы	34	ОПК-6	ПК-5	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.4	Основы педагогического мастерства	34	ОПК-6	ПК-5	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.5	Основы психологии	18	ОПК-1	ОПК-2	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-5						
Б1.В.ОД.6	Статические методы в медико-биологическом эксперименте	56	ОПК-3	ПК-5	УК-1									
Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая биохимия	57	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-5	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6			
Б1.В.ДВ.1.2	Трансляционная медицина	57	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-5	УК-1	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6		
Б1.В.ДВ.2.1	Основы медицинской информатики и научной библиографии	54	ОПК-5	ПК-5	УК-1	УК-4	УК-6							
Б1.В.ДВ.2.2	Методологические основы поиска научной информации	54	ОПК-5	ПК-5	УК-1	УК-4	УК-6							
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**УК-1**	**УК-3**
			УК-6											
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)		ОПК-6	ПК-5	УК-3	УК-6								
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	УК-1		
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**УК-1**	**УК-2**
			УК-3	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**								
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**
			ПК-7	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**					
Б4.Г	**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**
			ПК-7	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**					
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					
Б4.Д	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**УК-1**	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план аспирантов 'Клиническая лабораторная диагностика (заочная форма).plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	УК-1	
ФТД	**Факультативы**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**УК-1**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-6**			
ФТД.1	Философия медицина		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-3	УК-6					
ФТД.2	Деловой английский язык		ОПК-3	УК-3	УК-4									

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Клиническая лабораторная диагностика (заочная форма).plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
7	ПК-1	способностью и готовностью выполнять лабораторные исследования в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи, включая стандарты качества клинических лабораторных исследований
8	ПК-2	способностью и готовностью выполнять клинические лабораторные исследования, для оценки состояния организма пациентов при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма
9	ПК-3	способностью и готовностью выполнять клинические лабораторные исследования, направленные на выявление риска развития болезней
10	ПК-4	способностью и готовностью выполнять лабораторные исследования по оценке безопасности фармакотерапии и основных лечебных мероприятий
11	ПК-5	способностью и готовностью составить план информативного лабораторного диагностического обследования при наиболее распространенных заболеваниях и патологических процессах, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом
12	ПК-6	способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении, а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по оказанию услуг по клинической лабораторной диагностике
13	ПК-7	способностью и готовностью использовать знания организационной структуры лабораторной службы, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы лабораторий, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг по клинической лабораторной диагностике
14	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
15	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
16	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
17	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
18	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
19	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
*		