

Федеральное агентство научных организаций

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ФИЦ КНЦ СО РАН

Протокол № 1/2016 от 05.08.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

30.06.01

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина

направленность (профиль) 14.03.03 Патологическая физиология

Квалификация (степень): Исследователь-преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3е

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская
- преподавательская

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Директора по научно-организационной работе _____ / Чесноков Н.В./

Заведующий аспирантурой _____ / Кокорин А.Н./



Академик
Шабанов В.Ф.

20 16 г.

2016

1200

03.09.2014

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	10 4/6	12		22 4/6
П	Практика			4	4
Н	Научные исследования	28 4/6	30 4/6	30 4/6	90
Э	Экзамены	2			2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			4	4
К	Каникулы	10 4/6	9 2/6	11 2/6	31 2/6
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

		Контроль	Часов ЗЕТ в ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции
4	72	68	-					
6	72	68	-					
8								
9	36	7	-					
11			-					УК-3, 4
12			36					УК-1, 2, 5, 6
15			36					
20	36	7	-					
22	36	7	-					ОПК-4; ПК-1; УК-1
23	36	7	36					ОПК-6; ПК-2; УК-5
26			36					ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1
29			36					ОПК-6; ПК-2; УК-5
32			36					
37			-					
39								ОПК-3; ПК-1; УК-3, 4
40			36					ОПК-3; ПК-1; УК-3, 4
43			36					ОПК-3; ПК-1; УК-3, 4
49		52	-					
52	АУА	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.					Компетенции
53		6						ОПК-6; ПК-2
54		3	36	1.50				ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1; УК-1
55		3	36	1.50				
59	АУА	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.					Компетенции
60		46						
61		46	36	1.50				ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1; УК-1, 3, 5, 6
65	АУА	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.					Компетенции
66		9	-					
68	Контроль	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.					Компетенции
69								
70	36	3	-					
71	36	3	36					ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
75	набав		Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.					Компетенции

ПЛАН Учебный план аспирантов '30.06.01'(14.03.03)-16.plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам														
						в том числе										Курс 1					Курс 2					Курс 3						
			Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб., зан.)	из них			СР	Контроль	Экспертное	Факт	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов								
									Лек	Пр	Сем					Лек	Пр	Сем		СР	Контроль	Лек		Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Пр	Сем	СР	
77	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб., зан.)				СР	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	
78	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216							6	6													4		216		
79	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	3		216	216							6	6													4		216		
82	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб., зан.)	Лек	Пр	Сем	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	
83 <td>ФТД</td> <td>Факкультаты</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>72</td> <td>72</td> <td>24</td> <td>12</td> <td>12</td> <td></td> <td>48</td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td>12</td> <td>48</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	ФТД	Факкультаты		1		72	72	24	12	12		48		2	2							12	12	48			2					
85	ФТД.1	Модерирование и статическая обработка результатов исследований		2		72	72	24	12	12		48		2	2							12	12	48			2					

ПЛАН Учебный план аспирантов '30.06.01(14.03.03)-16.rlx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016

	Контроль		Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции
		ЗЕТ					
77	Ауд	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.				Компетенции
78		6					
79		6	36	1.50			ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
82	Контроль		Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.				Компетенции
83		ЗЕТ					
84		-					
85			36				ОПК-3; ПК-1

Индекс		Содержание
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.3	Методика написания диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научные исследования
2	ОПК-2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.3	Методика написания диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
3	ОПК-3	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.В.ОД.3	Методика написания диссертации
	Б1.В.ДВ.1.1	Иностранная научная речь в узкой специальности
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях
4	ОПК-4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ОД.1	Патологическая физиология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научные исследования
6	ОПК-6	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научные исследования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научные исследования

Индекс		Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-1	способностью приобретать новые знания, профессиональные навыки и компетенции в избранной области научных знаний «Патологическая физиология» с использованием современных научных методов, и владение ими на уровне, необходимом для решения задач, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов их решения
	Б1.В.ОД.1	Патологическая физиология
	Б1.В.ОД.3	Методика написания диссертации
	Б1.В.ДВ.1.1	Иностранная научная речь в узкой специальности
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Моделирование и статическая обработка результатов исследований
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	способностью к преподаванию и учебно-методической работе в избранной области научных знаний «Патологическая физиология»
	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	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
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Патологическая физиология
	Б1.В.ОД.3	Методика написания диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
10	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	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
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.1.1	Иностранная научная речь в узкой специальности
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.1.1	Иностранная научная речь в узкой специальности
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ		Факт			
				Мин.	Макс.				
Итого						182	52	62	68
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	52	60	68
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	9	14	7
Базовая часть						9	9		
Вариативная часть						21		14	7
Итого по блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	43	46	52
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			6			6
Базовая часть									
Вариативная часть						6			6
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			135	43	46	46
Базовая часть									
Вариативная часть						135	43	46	46
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9			9
Базовая часть						9			9
Вариативная часть									
Факультативы						2		2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					28.92%			
	в интерактивной форме					0%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					46.1	23.7	48	-
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	36		-
	в период гос. экзаменов					54			54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					166	144	288	66
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЗ)						3		1
	ЗАЧЕТЫ (За)							4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)								
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		
	ЭССЕ (Эс)								
ПРР (ПРР)									