

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 25.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю
Софронов Г.А.
20__ г.

30.06.01 - Фундаментальная медицина

Специальность 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология

Кафедра: Отдел нейروفармакологии им. С.В. Аничкова

Отдел

Виды деят.: 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.

Квалификация (степень) <i>Исследователь Преподаватель-исследователь</i>
Форма обучения: <i>заочная</i>
Срок обучения <i>4г</i>

Год начала подготовки 2014
Образовательный стандарт 1198

Согласовано

Зам. директора по научной работе

 / Дмитриев А.В. /

Ученый секретарь Института

 / Пшенкина Н.Н. /

Зав. отделом иммунологии

 / Назаров П.Г. /

Зав. отделом подготовки кадров высшей квалификации и международных научных проектов

 / Куропатенко М.В. /

	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
								Контакт. раб. (по учеб.)	СРС	Контроль						
12	Модуль "История и философия науки"	1	1			144	144	24	92	28	4	4	4			
15	<i>История и философия науки</i>		2			108	108	24	62	22	3	3	3			
18	<i>Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по истории и философии науки</i>	1				36	36		30	6	1	1	1			
22	Модуль "Иностранный язык"	1	1			180	180	30	122	28	5	5	2.5	2.5		
25	<i>Иностранный язык</i>		2			144	144	30	92	22	4	4	2.5	1.5		
28	<i>Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по иностранному языку</i>	1				36	36		30	6	1	1		1		
37	Модуль "Фармакология, клиническая фармакология"	1	1			396	396	108	264	24	11	11	3	4	4	
40	<i>Фармакология, клиническая фармакология</i>		3			360	360	108	234	18	10	10	3	4	3	
43	<i>Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по фармакологии, клинической фармакологии</i>	1				36	36		30	6	1	1			1	
47	Педагогика и психология высшей школы		1			72	72	36	32	4	2	2			2	
50	Информационно-коммуникационные технологии		1			36	36		32	4	1	1		1		
53	Планирование медико-биологических исследований		1			36	36	18	14	4	1	1		1		
56	Медико-биологическая статистика		1			36	36	10	22	4	1	1		1		
64	Нейропсихофармакология					90	90	54	32	4	2.5	2.5		2.5		
67	Нейрофизиология					90	90	54	32	4	2.5	2.5		2.5		
71	Психонейроэндокринология					90	90	54	32	4	2.5	2.5		2.5		
74	Общая токсикология					90	90	54	32	4	2.5	2.5		2.5		
85	Педагогическая практика	Вар	V			108	108		108		3	3			3	
86	Научно-исследовательская практика	Вар	V			108	108		108		3	3	3			
92	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V			4860	4860		4860		135	135	33	30	36	36
102	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				72	72		72		2	2				2
105	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					252	252		252		7	7				7

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов										Распределение по курсам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование				
		Экзам.	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	в том числе					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																	
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контроль								ЗЕТ			
																																						Эксп.	Факт	Итого
4	Итого	4	7			6480	6480	334	6042	104	180	180	42	50	194	56	45.5	82	124	284	32	44.5	36	16	45				324	45		52.1%								
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	7			6480	6480	334	6042	104	180	180	42	50	194	56	45.5	82	124	284	32	44.5	36	16	45				324	45	-	52.1%								
8	Б-30% Б-70% ДВ(от Б)=23.8%							31%	59%	10%																														
9	Блок 1 «Физиология (модуль)»	3	7			1080	1080	334	642	104	30	30	42	50	194	56	9.5	82	124	284	32	14.5	36	16	6							52.1%								
11	Б1.В. Базовая часть	2	2			324	324	54	214	56	9	9	24	14	146	50	6.5		16	68	6	2.5											55.6%							
12	Б1.В.1 Модуль "История и философия науки"	1	1			144	144	24	92	28	4	4	24		92	28	4																							
15	Б1.В.1.1 История и философия науки	2	2			108	108	24	62	22	3	3	24		62	22	3																							
18	Б1.В.1.2 Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по истории и философии науки	1	1			36	36		30	6	1	1			30	6	1																		13	Отдел подготовки кадров высшей квалификации и международных научных проектов				
22	Б1.В.2 Модуль "Иностранный язык"	1	1			180	180	30	122	28	5	5		14	54	22	2.5		16	68	6	2.5																		
25	Б1.В.2.1 Иностранный язык	2	2			144	144	30	92	22	4	4		14	54	22	2.5		16	38	7.5																13	Отдел подготовки кадров высшей квалификации и международных научных проектов		
28	Б1.В.2.2 Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по иностранному языку	1	1			36	36		30	6	1	1																									13	Отдел подготовки кадров высшей квалификации и международных научных проектов		
31	*																																							
32	*																																							
34	Б1.В. Вариативная часть	1	5			756	756	280	428	48	21	21	18	36	48	6	3	82	108	216	26	12	36	16	6												51.4%			
36	Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины	1	5			576	576	172	364	40	16	16	18	36	48	6	3	46	36	152	18	7	36	16	6												41.9%			
37	Б1.В.ОД.1 Модуль "Фармакология, клиническая фармакология"	1	1			396	396	108	264	24	11	11	18	36	48	6	3	18	36	84	6	4																		
40	Б1.В.ОД.1.1 Фармакология, клиническая фармакология	3	3			360	360	108	234	18	10	10	18	36	48	6	3	18	36	84	6	4																8	Отдел фармакологии	
43	Б1.В.ОД.1.2 Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по фармакологии, клинической фармакологии	1	1			36	36		30	6	1	1																										8	Отдел фармакологии	
46	*																																							
47	Б1.В.ОД.2 Педагогика и психология высшей школы	1	1			72	72	36	32	4	2	2																										13	Отдел подготовки кадров высшей квалификации и международных научных проектов	
50	Б1.В.ОД.3 Информационно-коммуникационные технологии	1	1			36	36		32	4	1	1																											13	Отдел подготовки кадров высшей квалификации и международных научных проектов
53	Б1.В.ОД.4 Планирование медико-биологических исследований	1	1			36	36	18	14	4	1	1																											13	Отдел подготовки кадров высшей квалификации и международных научных проектов
56	Б1.В.ОД.5 Медико-биологическая статистика	1	1			36	36	10	22	4	1	1																											13	Отдел подготовки кадров высшей квалификации и международных научных проектов
59	*																																							
61	Б1.В.ДВ. Дисциплины по выбору					180	180	108	64	8	5	5																											66.7%	
63	Б1.В.ДВ.1																																							
64	1 Нейрофизиология					90	90	54	32	4	2.5	2.5																											8	Отдел иммунологии
67	2 Нейрофизиология					90	90	54	32	4	2.5	2.5																											9	Отдел вирусологии им. А.А. Смирницова
68	*																																							
70	Б1.В.ДВ.2																																							
71	1 Цитонефроэндокринология					90	90	54	32	4	2.5	2.5																											8	Отдел иммунологии
74	2 Общая токсикология					90	90	54	32	4	2.5	2.5																											9	Отдел вирусологии им. А.А. Смирницова
75	*																																							
78	ДВ*																																							
80	Итого по Блок 2 из 3					5076	5076		5076		141	141																												
82	Итого по Блок 2 из 3					5076	5076		5076		141	141																												
83	Итого по Блок 2 из 3					5076	5076		5076		141	141																												
84	Б2 Блок 2 «Практика»	Вар.	В			216	216		216		6	6	2	108	108																									
85	Б2.1 Педагогическая практика	Вар.	В			108	108		108		3	3																												
86	Б2.2 Научно-исследовательская практика	Вар.	В			108	108		108		3	3	2	108	108																									
87	*																																							
89	Итого по Блок 3 из 3					4860	4860		4860		135	135	22	1188	1188																									
91	Б3 Блок 3 «Научные исследования»	Вар.	В			4860	4860		4860		135	135	22	1188	1188																									
92	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар.	В			4860	4860		4860		135	135	22	1188	1188																									
93	*																																							
95	Итого по Блок 3 из 3					4860	4860		4860		135	135	22	1188	1188																									
96	Итого по Блок 3 из 3					4860	4860		4860		135	135	2																											

1	ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
2	ОПК-2	Способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.1.1	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ДВ.1.1	Нейропсихофармакология
	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрофизиология
	Б1.В.ДВ.2.1	Психонейроэндокринология
	Б1.В.ДВ.2.2	Общая токсикология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.В.ОД.3	Информационно-коммуникационные технологии
	Б1.В.ОД.5	Медико-биологическая статистика
4	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.1.1	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ДВ.1.1	Нейропсихофармакология
	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрофизиология
	Б1.В.ДВ.2.1	Психонейроэндокринология
	Б1.В.ДВ.2.2	Общая токсикология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б2.1	Педагогическая практика
7	ПК-1	Готовность к организации и проведению на современном уровне научных исследований в области фундаментальной медицины
	Б1.В.ОД.1.1	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ДВ.1.1	Нейропсихофармакология
	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрофизиология
	Б1.В.ДВ.2.1	Психонейроэндокринология
	Б1.В.ДВ.2.2	Общая токсикология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	Готовность к самостоятельному оформлению результатов научной деятельности в своей профессиональной области
	Б1.Б.2.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1.1	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.3	Информационно-коммуникационные технологии
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-3	Готовность к практическому использованию и внедрению результатов исследований в своей профессиональной области
	Б1.В.ОД.1.1	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Нейропсихофармакология
	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрофизиология
	Б1.В.ДВ.2.1	Психонейроэндокринология
	Б1.В.ДВ.2.2	Общая токсикология
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-4	Готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования в области фундаментальной медицины
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б2.1	Педагогическая практика
11	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.В.ОД.1.1	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ДВ.1.1	Нейропсихофармакология
	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрофизиология
	Б1.В.ДВ.2.1	Психонейроэндокринология
	Б1.В.ДВ.2.2	Общая токсикология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-2	Способность 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.1.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1.1	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1.1	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Информационно-коммуникационные технологии
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Планирование медико-биологических исследований
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

