

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА
отдел аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9

30.08.2013

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю

Ректор

О.Г. Хурцилава

2014 г.

03.01.04

Биохимия

Форма обучения: очная

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат медицинских (биологических, химических) наук	3г

Год начала подготовки 2013

Федеральные государственные требования 1365
16.03.2011

Согласовано

Проректор по науке и международному сотрудничеству

Начальник управления науки

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

[Signature] / А.В. Силин /
[Signature] / М.В. Кондрашова /
[Signature] / Е.Н. Борисова /

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Курс	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	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	8	4	3	15
Э	Кандидатские Экзамены	2	1		3
П	Практика		1	1	2
Н	Практика (рассред.)				
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	34	38	38	110
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)				
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			10	10
К	Каникулы	8	8		16
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

ПЛАН Учебный план аспирантов '03.01.04-2013.plax', код специальности 03.01.04, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов						ЗЕТ		Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3											
					Всего	Экз	СР			Ауд	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ											
											Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Экз		Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			
	Итого на подготовку аспиранта	3	5		7560	108	432	432	210	210	60	120	180	72	63	42	120	162	36	68,5	54	36	90	78,5									
	Образовательная составляющая	3	5		972		432	432	27	27	60	120	180	10	42	120	162	10,5	54	36	90	6,5											
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	1		540		270	270	15	15	42	120	162	9		18	18	1	54	36	90	5	36		1								
ОД.А.01	История и философия науки	1			108		54	54	3	3	18	36	54	3									36		2								
ОД.А.02	Иностранный язык	1			144		72	72	4	4		72	72	4									36										
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1			108		54	54	3	3	24	12	36	2		18	18	1					36		33								
ОД.А.03	Биохимия	2			108		54	54	3	3	24	12	36	2		18	18	1					36										
	Дисциплины по выбору аспиранта		1		180		90	90	5	5									54	36	90	5	36										
ОД.А.04																			54	36	90	5	36		1								
1	Медицинское право		3		180		90	90	5	5									54	36	90	5	36		5								
2	Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения																																
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		3		324		162	162	9	9	18		18	1	42	102	144	8															
ФД.А.01	Планирование научных исследований		1		36		18	18	1	1	18		18	1									36		1								
ФД.А.02	Современные технологии в медицинском последипломном образовании		2		144		72	72	4	4					24	48	72	4					36		1								
ФД.А.03	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях		2		144		72	72	4	4					18	54	72	4					36		4								
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
				Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого				СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР
П.А.00	Практика		1		108				3	3				1		54		1,5	1		54		1,5	36	1,50								
П.А.01	Педагогическая практика		3		108				3	3				1		54		1,5	1		54		1,5	36	1,50								
	Исследовательская составляющая				6588	108		183	183					72	53				36	58				72									
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
				Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого				СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5940				165	165	34		1836		51	38		2052		57	38		2052		57								
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук				5940				165	165	34		1836		51	38		2052		57	38		2052		57	36	1,50						
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены				108	108			3	3			72	2				36	1														
КЭ.А.01	История и философия науки				36	36			1	1			36	1										36		1							
КЭ.А.02	Иностранный язык				36	36			1	1			36	1										36		2							
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				36	36			1	1							36	1						36		3							
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
				Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого				СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				540				15	15								10			540			15									
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук				540				15	15								10			540			15	36	1,50							

СПИСОК КАФЕДР

Код	Наименование кафедры
1	педагогике, философии и права
2	иностраных языков
3	репрод. здоровья женщин; ак. и гинек.№1; ак. и гинек.№2; ак. и гинек.№3; ак., гинек., перинат. и р
4	медицинской информатики и физики
5	общественного здоровья и управления здравоохранением
6	эндокринологии
7	оториноларингологии
8	функц. диаг-ки; фак. и госп. терапии; терапии и кл. фармак.; пропедевтики вн. бол.; вн.бол. и нефр.;
9	кардиологии; кардиологии им. М.С. Кушаковского; функц. диагностики; фак. и госпит. терапии
10	офтальмологии №1; офтальмологии №2
11	педиатрии и детской кардиологии; педиатрии и детской неонатологии
12	инфекционных болезней
13	дерматовенерологии
14	неврологии им. академика С.Н. Давиденкова; детской невропатологии и нейрохирургии
15	онкологии
16	лучевой диагностики и лучевой терапии
17	стоматологии общей практики; ортодонтии; ортопедической стоматологии
18	травматологии, ортопедии и ВПХ; детской травматологии и ортопедии
19	госп. хирургии; факульт. хирургии; сердечно-сосудистой хирургии; общей хирургии; хирургии им. Н.Д.Мон
20	фтизиопульмонологии и торакальной хирургии
21	нейрохирургии
22	детской хирургии
23	анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии; анестезиологии и реаниматологии им.В.Л. Ваневс
24	трансфузиологии
25	урологии
26	пропедевтики внутренних болезней
27	гиг.труда и профзабол.; комм.гиг.; проф.мед. и охр.здоровья; гиг. восп.,обуч. и орг.мед.проф.; общ.и
28	эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии; инфекционных болезней
29	общественного здоровья и здравоохранения
30	гигиены труда и профзаболеваний; медицины труда
31	анатомии человека
32	патологической анатомии
33	биологической и общей химии
34	медицинской микробиологии
35	медицинской генетики
36	НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина
37	нормальной физиологии
38	судебной медицины
39	терапии и клинической фармакологии
40	клинической микологии, аллергологии и иммунологии
41	физиотерапии и медицинской реабилитации
42	патологической физиологии; нормальной физиологии
43	психиатрии
44	психологии и педагогики; дет. психиатрии, психотерапии и мед. психологии
45	психиатрии; сексологии
46	пульмонологии
47	внутренних болезней и нефрологии
48	геронтологии и гериатрии
49	Токсикологии и экстремальной медицины
50	клинической лабораторной диагностики
51	управления и эк-ки фармации, фармацевтической технологии, фарм. химии и фармакогнозии
52	проф. медицины и охраны зд.; радиационной гигиены; токсикологии; мед. микробиологии; общей и военной
53	медицинской микробиологии; эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии
54	профилактической медицины и охраны здоровья