

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 31.06.01 Клиническая медицина

31.06.01

Квалификация: исследователь, преподаватель исследователь

Форма обучения: очная/ заочная

Срок обучения: 3года/ 4года

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2017
1200

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Координатор программы аспирантуры

А.М. Лиля

Л.А. Аликбаева

УТВЕРЖДАЮ



И.о. ректора

Хурцилава О.Г.

" июня 2017 г.

учебный план
Образовательная программа
Вид: Основная профессиональная
Уровень: Высшее образование - программа Высшее образование -
программа подготовки научно-педагогических кадров в
аспирантуре
Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина
Форма обучения: очная

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы										Распределение по семестрам и курсам обучения						Компетенции	кафедра		
					ВСЕГО общей трудоемкости	Экзамны	Контактной работы обучающихся с преподавателем						Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс						
		всего	Лекции				Практические занятия	Семинары	руководство НИ	Руководство практиками	1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр							
																		контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа		контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа
1		2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Блок 1. Дисциплины																								
Базовая часть																								
1.	Б.1 История и философия науки	2		4,0	144	36	36	12		24			72	18/36	18/36					УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	Кафедра педагогики, философии и права			
2.	Б.2 Иностранный язык	2		5,0	180	36	48		48				96	24/48	24/48					УК-3, УК-4	Кафедра иностранных языков			
ИТОГО				9,0	324	72	84	12	48	24			168											
Вариативная часть																								
3.	В.1 Введение в планирование научных исследований		1	1,0	36		12	4		8			24	12/24						УК-2, ОПК-1, ПК-1	Кафедра педагогики, философии и права			
4.	В.2 Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях	2		5,0	180	36	48	16	32				96		48/96					ОПК-1, ПК-1, ПК-2	Кафедра медицинской информатики и физики			
5.	В.3 Дисциплина специальности	4		4,0	144	36	36	12	24				72			18/36	18/36			УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2	кафедра трансфузиологии кафедра урологии кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова кафедра терапии и клинической фармакологии, кафедра ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда кафедра семейной медицины кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ кафедра общей хирургии кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова			
6.	В.4 Педагогика высшей школы	3		3,0	108	36	24	8	16				48			24/48				УК-6, ОПК-6, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права			
7.	В.5 Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании	4		4,0	144		48	16	32				96				48/96			УК-6, ПК-1, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права			
8.	В.6 Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях/Дисциплина специальности	5		4,0	144	36	36	12	24				72				18/36	18/36		УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права			
ИТОГО				21,0	756	144	204	68	128	8			408											
ИТОГО по блоку 1				30,0	1080	216	288	80	176	32			576											

Блок 2. Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																			
9.	Вариативная часть																		
10.	В.1 Педагогическая практика		4	3,0	108		6				6	102			5/49	1/53			
	В.2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)		4	2,0	72		4				4	68				4/68			
11.																			
ИТОГО по блоку 2				5,0	180		10				10	170							
Блок 3. Научные исследования																			
Вариативная часть																			
12.	В.1 Научно-исследовательская деятельность		1-5	75,0	2700		62				62	2638	10/654	15/487	10/523	12/395	15/579		
	В.1 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-6	61,0	2196		78				78	2118	15/239	10/190	10/321	8/251	10/386	25/731	
13.																			
ИТОГО по блоку 3				136,0	4896		140				140	4756	25/893	25/677	20/844	20/646	25/965	25/731	
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																			
Базовая часть																			
14.	Б.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		6		3,0	108	36					72							
	Б.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6,0	216						216							
15.																			
ИТОГО по блоку 4			6		9,0	324	36					288							0/288
ВСЕГО					180,0	6480	252	438	80	176	32	140	10	5790					
Зачетных единиц в году														60		60		60	

Праздничные дни: 4 ноября, 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая, 12 июня

	Условные обозначения
О	образовательная подготовка
Н	Научные исследования
Э	Экзамены
П	практики в том числе педагогическая
Г	государственный экзамен
Д	Представление научного доклада
К	Каникулы
Н, О	научные исследования, образовательная подготовка (рассредоточены)
Н, О, П	научные исследования, образовательная подготовка, практики в том числе педагогическая (рассредоточены)
НПД	Нерабочие и праздничные дни

Сводные данные по бюджету времени											
Курс	Теоретическое обучение		Практики: Научные исследования		ГИА			ВСЕГО дни (недели)	Каникулы недели	ИТОГО недели	
	Всего	В том числе экзамены	Всего	Практики	Научные исследования	Всего	Г				Д
1	60	12	221	0	221	0	0	0	281 (40)	10	50
2	46	8	235	20	215	0	0	0	282 (40)	10	50
3	10	4	229	0	229	42	14	28	283 (40)	10	50
Итого	116	24	625	20	665	42	14	28	843 (120)	30	150

Учебный план
Образовательная программа
Вид: **Основная профессиональная**
Уровень: **Высшее образование - программа Высшее образование - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**
Направление подготовки: **31.06.01 Клиническая медицина**
Форма обучения: **заочная**

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы											Распределение по семестрам и курсам обучения								Компетенции	кафедра
					ВСЕГО общей трудоемкости	Экзамены	Контактной работы обучающихся с преподавателем					Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
		всего	Лекции				Практические занятия	Семинары	Руководство НИ	Руководство практиками	1 семестр		2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр						
																				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		5 семестр
1		2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Блок 1. Дисциплины																									
Базовая часть																									
1.	Б.1 История и философия науки	2		4,0	144	36	36	12		24			72	18/36	18/36								УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	Кафедра педагогики, философии и права	
2.	Б.2 Иностранный язык	2		5,0	180	36	48		48				96	24/48	24/48								УК-3, УК-4	Кафедра иностранных языков	
ИТОГО				9,0	324	72	84	12	48	24			168												
Вариативная часть																									
3.	В.1 Введение в планирование научных исследований		1	1,0	36		12	4		8			24	12/24									УК-2, ОПК -1, ПК-1	Кафедра педагогики, философии и права	
4.	В.2 Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях	2		5,0	180	36	48	16	32				96		48/96								ОПК-1, ПК-1, ПК-2	Кафедра медицинской информатики и физики	
5.	В.3 Дисциплина специальности	4		4,0	144	36	36	12	24				72		18/36	18/36							УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2	Кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии кафедра дерматовенерологии кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ кафедра детской хирургии кафедра урологии кафедра акушерства и гинекологии кафедра психиатрии и наркологии кафедра стоматологии общей практики кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского кафедра оториноларингологии кафедра трансфузиологии	
6.	В.4 Педагогика высшей школы	3		3,0	108	36	24	8	16				48		24/48								УК-6, ОПК-6, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права	

7.	В.5 Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании		4	4,0	144		48	16	32		96		48/96					УК-6,ПК-1, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права		
8.	В.6 Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях/Дисциплина специальности	5		4,0	144	36	36	12	24		72		18/36	18/36				УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права		
ИТОГО					21,0	756	144	204	68	128	8		408								
ИТОГО по блоку 1					30,0	1080	216	288	80	176	32		576								
Блок 2. Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																					
Вариативная часть																					
10.	В.1 Педагогическая практика		4	3,0	108		6				6	102						ОПК-6, ПК-2	кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии кафедра дерматовенерологии кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ кафедра детской хирургии кафедра урологии кафедра акушерства и гинекологии кафедра психиатрии и наркологии кафедра		
11.	В.2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)		4	2,0	72		4			4	68		5/49	1/53				ОПК-3, ПК-1	стоматологии общей практики кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского кафедра оториноларингологии кафедра трансфузиологии		
													4/68								
ИТОГО по блоку 2					5,0	180		10			10	170									
Блок 3. Научные исследования																					
Вариантивная часть																					
12.	В.1 Научно-исследовательская деятельность		1-7	75,0	2700		92			92	2608	10/342	15/309	10/328	12/231	15/405	15/525	15/468	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1,ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии кафедра дерматовенерологии кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ кафедра детской хирургии кафедра урологии кафедра акушерства и гинекологии кафедра психиатрии и наркологии кафедра	
13.	В.1 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-8	61,0	2196		98			98	2098	15/191	10/188	10/156	8/235	10/200	10/350	10/227	25/551	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1	детской хирургии кафедра урологии кафедра акушерства и гинекологии кафедра психиатрии и наркологии кафедра стоматологии общей практики кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского кафедра оториноларингологии кафедра трансфузиологии
ИТОГО по блоку 3					136,0	4896		190			190	4706	25/533	25/497	20/484	20/466	25/605	25/875	25/695	25/551	
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																					
Базовая часть																					

14.	Б.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6		3,0	108	36							72							0/72	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2	
15.	Б.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			6,0	216								216							0/216	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2	
ИТОГО по блоку 4		6		9,0	324	36							288							0/288		
ВСЕГО				180,0	6480	252	488	80	176	32	190	10	5740									
Зачетных единиц в году														45(20+25)	45(20+25)	45(20+25)	45(20+25)					

Праздничные дни: 4 ноября, 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая, 12 июня

	Условные обозначения
О	образовательная подготовка
И	Научные исследования
Э	Экзамены
П	практики в том числе педагогическая
Г	государственный экзамен
К	Представление научного доклада
К	Каникулы
Н, О	научные исследования, образовательная подготовка (распределены)
Н, И, П	научные исследования, образовательная подготовка, практики в том числе педагогическая (распределены)
ИПД	Нерабочие и праздничные дни

Сводные данные по бюджету времени											
Курс	Теоретическое обучение			Практики: Научные исследования			ГИА			Каникулы недели	ИТОГО недели
	Всего	В том числе экзамены		Всего	Практики	Научные исследования	Всего	Г	Д		
1	60	12		221	0	221	0	0	0	ВСЕГО дни (недели)	
2	46	8		235	20	215	0	0	0	281 (40)	10
3	10	4		271	0	271	0	0	0	281 (40)	10
4	0	0		239	0	239	42	14	28	281 (40)	10
Итого	116	24		966	20	946	42	14	28	1124 (160)	40 (280)

[illegible]

[illegible]

1	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.Б1	История и философия науки
	Б1.В3	Дисциплина специальности
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	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.Б1	История и философия науки
	Б1.В1	Введение в планирование научных исследований
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.Б2	Иностранный язык
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б2	Иностранный язык
	Б1.В3	Дисциплина специальности
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

5

УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б1	История и философия науки
Б1.В3	Дисциплина специальности
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.В2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б1	История и философия науки
Б1.В3	Дисциплина специальности
Б1.В4	Педагогика высшей школы
Б1.В5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.В2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
Б1.Б1	История и философия науки
Б1.В1	Введение в планирование научных исследований
Б1.В2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.В2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
Б1.Б1	История и философия науки
Б1.В3	Дисциплина специальности

6

7

8

9

Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
Б1.Б1	История и философия науки
Б1.В3	Дисциплина специальности
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности
Б2.В2	Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
Б1.Б1	История и философия науки
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
Б1.Б1	История и философия науки
Б1.В3	Дисциплина специальности
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
Б1.Б1	История и философия науки

12

13

B1.B4	Педагогика высшей школы
B2.B1	Педагогическая практика
B4.B1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
B4.B2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-1	Способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности)
B1.B1	Введение в планирование научных исследований
B1.B2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
B1.B3	Дисциплина специальности
B1.B5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании
B1.B6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях/Дисциплина специальности
B2.B2	Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)
B3.B1	Научно-исследовательская деятельность
B3.B2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
B4.B1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
B4.B2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-2	Способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности)
B1.B2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
B1.B3	Дисциплина специальности
B1.B4	Педагогика высшей школы
B1.B5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании
B1.B6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях/Дисциплина специальности
B2.B1	Педагогическая практика
B4.B1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
B4.B2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

14

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции													
Блок 1	Дисциплины (модули)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
	Базовая часть														
Б1.Б1	История и философия науки	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6			
Б1.Б2	Иностранный язык	УК-3	УК-4												
	Вариативная часть														
Б1.Б1	Введение в планирование научных исследований	УК-2	ОПК-1	ПК-1											
Б1.Б2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях	ОПК-1	ПК-1	ПК-2											
Б1.Б3	Дисциплина специальности	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2					
Б1.Б4	Педагогика высшей школы	УК-6	ОПК-6	ПК-2											
Б1.Б5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании	УК-6	ПК-1	ПК-2											
Б1.Б6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях/Дисциплина специальности	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2					
Блок 2	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														
	Вариативная часть														
Б2.Б1	Педагогическая практика	ОПК-6	ПК-2												
Б2.Б2	Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)	ОПК-3	ПК-1												
Блок 3	Научные исследования														
	Вариативная часть														
Б3.Б1	Научно-исследовательская деятельность	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1		
Б3.Б2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1	УК-2	УК-5	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1							
Блок 4	Государственная итоговая аттестация														
	Базовая часть														
Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2