

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 № 6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 32.06.01 Медико-профилактическое дело

32.06.01

Квалификация: исследователь, преподаватель исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Срок обучения: 3года/4года

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2016

1199

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Координатор программы аспирантуры



А.М. Лила

Л.А. Аликбаева

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

О. Куркина
"27" июня 2016 г.

Хурцилава О.Г.

Учебный план
 Образовательная программа
 Вид: Основная профессиональная
 Уровень: Высшее образование - программа Высшее образование -
 программа подготовки научно-педагогических кадров в
 аспирантуре
 Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело
 Форма обучения: очная

№	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					
		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																						
Б1 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									
Б1 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 эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии кафедра профилактической медицины и охраны здоровья кафедра медицины труда кафедра общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением	
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	

Форма обучения: очная

	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 (распределены)	
Н, О, П	научные исследования, образовательная подготовка, практики в том числе педагогическая (распределены)	

Сводные данные по бюджету времени												
Курс	Теоретическое обучение			Практик: 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		180	0	180	0	0	0	240 (40)	12	52
2	46	8		194	20	174	0	0	0	240 (40)	12	52
3	10	4		194	0	194	36	12	24	240 (40)	12	52
Итого:	116	24		568	20	548	36	12	24	720(120)	36	156

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60				60				60			
Всего	30		30		30		30		30		30	
1	Б1.Б.1 История философия науки	1,5	Б1.Б.1 История философия науки [Экз]	2,5	Б1.В3 Дисциплина специальности	1,5	Б1.В3 Дисциплина специальности [Экз]	2,5	Б1.В6 Методология научных исследованиях / Дисциплина специальности [Экз]	2,5	Блок 3 «Научные исследования» [За]	21
2												
3	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз]	3	Б1.В4 Педагогика высшей школы [Экз]	3	Б1.В5 Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании [За]	4				
4	Б1.В1 Введение в планирование научных исследований [За]	1										
5												
6					Блок 2 «Практики по получению профессиональны х умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	1,5	Б1.В6 Методология научных исследованиях / Дисциплина специальности	1,5				
7												
8					Б1.В2 Медицинская информатика и статистика в научных исследований [Экз]	5						
9												
10												
11												
12							Блок 2 «Практики по получению профессиональны х умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	3,5				

13						
14						
15						
16					Блок 3 «Научные исследования» [3а]	27,5
17						
18					Блок 3 «Научные исследования» [3а]	24
19						
20	Блок 3 «Научные исследования» [3а]	25,5				
21		Блок 3 «Научные исследования» [3а]	19,5			
22				Блок 3 «Научные исследования» [3а]	18,5	
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
					Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9

Учебный план
 Образовательная программа
 Вид: Основная профессиональная
 Уровень: Высшее образование - программа Высшее образование -
 программа подготовки научно-педагогических кадров в
 аспирантуре
 Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело
 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		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 наук	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 эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии	
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			5/49	1/53			ОПК-6, ПК-2	кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии		
11.	В.2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)	4	2,0	72		4			4	68								ОПК-3, ПК-1			
ИТОГО по блоку 2				5,0	180		10				10	170									
Блок 3. Научные исследования																					
Вариативная 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 эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии	
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
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)				

Календарный учебный график
 Образовательная программа
 Вид: Основная профессиональная
 Уровень: Высшее образование - программа Высшее образование -
 программа подготовки научно-педагогических кадров в
 аспирантуре
 Область образования: Здравоохранение и медицинские науки
 Направленные подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело
 Форма обучения: заочная

[illegible]

	Условные обозначения
О	образовательная подготовка
И	научные исследования
Э	Экзамены
П	практики в том числе педагогические
Г	государственный экзамен
Д	представление научного доклада
К	Книжкины
И, О	научные исследования, образовательная подготовка (распределенные)
О, П	научные исследования, образовательная подготовка, практики в том числе педагогические (распределенные)

Сводные данные по бюджету времени											
Курс	Теоретические обучение			Практика: научные исследования			ГИА		ВСЕГО дни (модели)	Канителу модели	ИТОГО модели
	Всего	В том числе зачеты	Всего	Практикум	Научные исследования	Всего	Г	Д			
1	180	12	180	0	180	0	0	0	240 (40)	12	52
2	46	8	194	14	174	0	0	0	240 (40)	12	52
3	10	4	230	6	230	0	0	0	240 (40)	12	52
4	0	0	204	0	204	36	12	24	240 (40)	12	52
Итого	116	24	808	20	788	36	12	24	960 (160)	48	208

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
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.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	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
7	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека
	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.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.В3	Дисциплина специальности

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, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по 2-ой научной специальности
	Б2.В2	Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
10	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 сохранение здоровья населения и улучшения качества жизни человека
	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
11	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
	Б1.В3	Дисциплина специальности
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности
12	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
	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

13

Б1.В4	Педагогика высшей школы
Б2.В1	Педагогическая практика
Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-1	Способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной направленности)
Б1.В1	Введение в планирование научных исследований
Б1.В2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
Б1.В3	Дисциплина специальности
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
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)
ПК-2	Способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной направленности)
Б1.В2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
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
Б2.В1	Педагогическая практика
Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

14

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции													
		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
Блок 1	Дисциплины (модули)														
	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