

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО  
СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России  
Протокол №6 от 29.06.2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

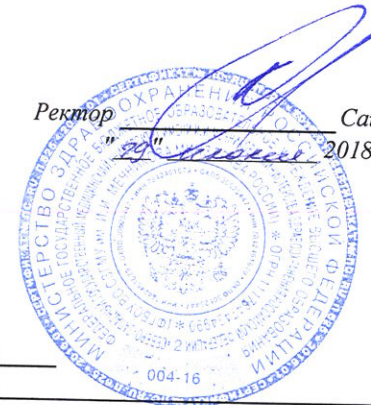
30.06.01

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина  
Направленность (профиль) Фундаментальная медицина

Квалификация: <i>исследователь, преподаватель исследователь</i>
Форма обучения: <i>очная/заочная</i>
Срок обучения: <i>3года/4года</i>
Виды профессиональной деятельности: <i>научно-исследовательская деятельность, преподавательская деятельность</i>

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2018  
1198



**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе

С.А. Артюшкин  
Л.А. Аликбаева

Координатор программы аспирантуры



Блок 2. Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																			
9.	Вариантивная часть																		
10.	В.1 Педагогическая практика		4	3,0	108		6			6	102			5/49	1/53		ОПК-6, ПК-2 ОПК-3, ПК-1	Кафедра клинической микологии, аллергологии и иммунологии	
11.	В.2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)		4	2,0	72		4			4	68								
<b>ИТОГО по блоку 2</b>				5,0	180		10			10	170								
Блок 3. Научные исследования																			
Вариантивная 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	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 клинической микологии, аллергологии и иммунологии	
13.	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		УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1
<b>ИТОГО по блоку 3</b>				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										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						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		
<b>ИТОГО по блоку 4</b>				9,0	324	36					288						0/288		
Факультатив																			
16.	ФТД Факультативная дисциплина - Кожные и венерические болезни		5		4,0	144	36	36	12	24							72	18/36	18/36
<b>ВСЕГО</b>				180,0	6480	252	438	80	176	32	140	10					5790		
<b>Зачетных единиц в году</b>																	60	60	60











11				Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	3,5	
12						
13						
14						
15						
16						Блок 3 «Научные исследования» 27,5
17						
18						
19				Блок 3 «Научные исследования»	24	
20	Блок 3 «Научные исследования»	25,5				
21		Блок 3 «Научные исследования»	19,5			
22				Блок 3 «Научные исследования»	18,5	
23						
24						
25						
26						Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»
27						9
28						



29						
30						

Учебный план  
 Образовательная программа  
 Вид: Основная профессиональная  
 Уровень: Высшее образование - программа Высшее образование - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
 Направление подготовки: 30.06.01 Фундаментальная медицина  
 Форма обучения: заочная

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы											Распределение по семестрам и курсам обучения								Компетенции	кафедра		
		Экзамены	Зачеты		ВСЕГО общей трудоемкости	Экзамены	Контактной работы обучающихся с преподавателем						Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Наименование					
							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						
																							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	25	26				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																											
<b>Базовая часть</b>																											
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
	<b>ИТОГО</b>			<b>9,0</b>	<b>324</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>24</b>				<b>168</b>													
<b>Вариативная часть</b>																											
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 Модуль "Дисциплина специальности" (Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Анатомия человека; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)	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 патологической анатомии кафедра судебной медицины кафедра патофизиологии ; кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации; Кафедра клинической лабораторной диагностики; Клиническая микология, аллергология и иммунология; Кафедра морфологии человека
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 исследований	5	4,0	144	36	36	12	24		72									УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права		
<b>ИТОГО</b>				21,0	756	144	204	68	128	8												
<b>ИТОГО по блоку 1</b>				30,0	1080	216	288	80	176	32												
<b>Блок 2. Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
10.	В.1 Педагогическая практика		4	3,0	108		6				6	102						5/49	1/53	ОПК-6, ПК-2	кафедра патологической анатомии кафедра судебной медицины	
11.	В.2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)		4	2,0	72		4				4	68								ОПК-3, ПК-1	кафедра патологической анатомии кафедра патофизиологии	
<b>ИТОГО по блоку 2</b>				5,0	180		10				10	170										
<b>Блок 3. Научные исследования</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
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 патологической анатомии кафедра судебной медицины кафедра патофизиологии	
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	
<b>ИТОГО по блоку 3</b>				136,0	4896		190			190		4706	25/533	25/497	20/484	20/466	25/605	25/875	25/695	25/551		
<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация</b>																						
<b>Базовая часть</b>																						
14.	Б.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3,0	108	36							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									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	
<b>ИТОГО по блоку 4</b>				9,0	324	36						288									0/288	
<b>ВСЕГО</b>				180,0	6480	252	488	80	176	32	190	10	5740									
<b>Зачетных единиц в году</b>														45(20+25)	45(20+25)	45(20+25)	45(20+25)					





Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	45				45				45				45			
Всего	20		25		20		25		20		25		20		25	
1	Б1.Б.1 История философия науки	1,5	Б1.Б.1 История философия науки [Экз]	2,5	Б1.В3 Модуль "Дисциплина специальности" (Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Анатомия человека; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)	1,5	Б1.В3 Модуль "Дисциплина специальности" (Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Анатомия человека; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология) [Экз]	2,5	Б1.В6 Методология научных исследованиях [Экз]	2,5	Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	1,5	Блок 3 «Научные исследования» [За]	3	20	
2	Б1.Б.2 Иностранный язык	2														
3	Б1.Б.1 Введение в планирование научных исследований [За]	1	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	Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	1,5	Блок 3 «Научные исследования» [За]	1,5	Блок 3 «Научные исследования» [За]	3	20	
4																Б1.Б.2 Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях [За]
5	Блок 3 «Научные исследования»	15,5	Блок 3 «Научные исследования»	15,5	Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	3,5	Блок 3 «Научные исследования»	16	Блок 3 «Научные исследования»	3	25	Блок 3 «Научные исследования»	3	20	Блок 3 «Научные исследования»	16
6																
7	Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5												
8					Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5								
9	Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5												
10					Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5								
11	Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5												
12					Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5								
13	Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5												
14					Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5								
15	Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5												
16					Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5								
17	Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5												
18					Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5								
19	Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5												
20					Блок 3 «Научные исследования»	14,5	Блок 3 «Научные исследования»	13,5								







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	Модуль "Дисциплина специальности" (Анатомия человека; Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических 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)
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
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	Модуль "Дисциплина специальности" (Анатомия человека; Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований
	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	Модуль "Дисциплина специальности" (Анатомия человека; Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических 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)
6	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Анатомия человека; Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)
	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
	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)	
7	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных 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.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.Б1	История и философия науки



	Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Анатомия человека; Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований
	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)
9	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Анатомия человека; Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований
	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)
10	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)
11	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Анатомия человека; Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических 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



12	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.В4	Педагогика высшей школы
	Б2.В1	Педагогическая практика
13	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 фундаментальной медицины (по заявленной направленности)
	Б1.В1	Введение в планирование научных исследований
	Б1.В2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
	Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Анатомия человека; Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)
	Б1.В5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований
	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
	14	Б4.Б2
ПК-2		Способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области фундаментальной медицины (по заявленной направленности)
Б1.В2		Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
Б1.В3		Модуль "Дисциплина специальности" (Анатомия человека; Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)
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
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)



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции													
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	ОПК1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2					
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>														
	<b>Базовая часть</b>														
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												
	<b>Вариативная часть</b>														
Б1.В1	Введение в планирование научных исследований	УК-2	ОПК-1	ПК-1											
Б1.В2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях	ОПК-1	ПК-1	ПК-2											
Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Анатомия человека; Клиническая лабораторная диагностика; Патологическая анатомия; Судебная медицина; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Патологическая физиология; Клиническая аллергология, иммунология)	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2					
Б1.В4	Педагогика высшей школы	УК-6	ОПК-6	ПК-2											
Б1.В5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании	УК-6	ПК-1	ПК-2											
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2					
<b>Блок 2</b>	<b>Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</b>														
	<b>Вариативная часть</b>														
Б2.В1	Педагогическая практика	ОПК-6	ПК-2												
Б2.В2	Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)	ОПК-3	ПК-1												
<b>Блок 3</b>	<b>Научные исследования</b>														
	<b>Вариативная часть</b>														
Б3.В1	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.В2	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							
<b>Блок 4</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>														
	<b>Базовая часть</b>														
Б4.В1	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.В2	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