

ФМ-Ф-14-01-20 -о

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 25.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ремизов О.В.

12 мая 2020

30.06.01

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология

Кафедра: Фармакологии с клинической фармакологией

Квалификация: "Исследователь, преподаватель-исследователь"
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1198 от 03.09.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по региональному развитию здравоохранения и НИР

/ Дзгоева М.Г./

Начальник отдела аспирантуры управления научными исследованиями

/ Антониади И.В./

Зав. кафедрой

/ Болиева Л.З./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	4	4	144	144	58	58	68	18	4				
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			1	5	5	180	180	110	110	52	18	5				
							9	9	324	324	168	168	120	36	9				
Вариативная часть																			
+	Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	1	2			8	8	288	288	229	229	41	18	3.5	3.25	1.25		
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1			4	4	144	144	84	84	58	2	4				
+	Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии		1			2	2	72	72	54	54	18		2				
+	Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине		1			2	2	72	72	54	54	18		2				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			5	5	180	180	150	150	30		1.75	1.5	1.75		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.		3			5	5	180	180	150	150	30		1.75	1.5	1.75		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.		3			5	5	180	180	150	150	30		1.75	1.5	1.75		
							21	21	756	756	571	571	165	20	13.25	4.75	3		
							30	30	1080	1080	739	739	285	56	22.25	4.75	3		
Блок 2.Блок 2 «Практики»																			
Вариативная часть																			
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			1		5	5	180	180			180			5			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта			1		6	6	216	216	10	10	206				6		
							11	11	396	396	10	10	386			5	6		
							11	11	396	396	10	10	386			5	6		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																			
Вариативная часть																			
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					130	130	4680	4680			4680		37.75	50.25	42		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук																	
							130	130	4680	4680			4680		37.75	50.25	42		
							130	130	4680	4680			4680		37.75	50.25	42		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																			
Базовая часть																			
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				2	2	72	72				72			2		
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					7	7	252	252			252				7		
							9	9	324	324			252	72			9		
							9	9	324	324			252	72			9		
ФТД.Факультативы																			
Вариативная часть																			
+	ФТД.В.01	Основы медицинского перевода		2			2	2	72	72	48	48	24			2			
+	ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности		2			1	1	36	36	24	24	12			1			

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
							3	3	108	108	72	72	36			3			
							3	3	108	108	72	72	36			3			

-	-	-	Форма контроля						з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт			Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																															
Базовая часть																															
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	4	4	36	144	144	58	68	18	4	28	30	68	18												
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			1	5	5	36	180	180	110	52	18	5		110	52	18												
									9	9		324	324	168	120	36	9	28	140	120	36										
Вариативная часть																															
+	Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	1	2			8	8	36	288	288	229	41	18	3.5	56	49	21		3.25	62	40	15		1.25		22	5	18		
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1			4	4	36	144	144	84	58	2	4	38	46	58	2												
+	Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии		1			2	2	36	72	72	54	18		2		54	18													
+	Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине		1			2	2	36	72	72	54	18		2		54	18													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			5	5		180	180	150	30		1.75	24	34	5		1.5	20	26	8		1.75	20	26	17			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.		3			5	5	36	180	180	150	30		1.75	24	34	5		1.5	20	26	8		1.75	20	26	17			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.		3			5	5	36	180	180	150	30		1.75	24	34	5		1.5	20	26	8		1.75	20	26	17			
									21	21		756	756	571	165	20	13.25	118	237	120	2	4.75	82	66	23		3	20	48	22	18
									30	30		1080	1080	739	285	56	22.25	146	377	240	38	4.75	82	66	23		3	20	48	22	18
Блок 2.Блок 2 «Практики»																															
Вариативная часть																															
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			1		5	5	36	180	180		180							5											
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта			1		6	6	36	216	216	10	206												6			206			
									11	11		396	396	10	386					5			180		6			206			
									11	11		396	396	10	386					5			180		6			206			
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																															
Вариативная часть																															
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					130	130	36	4680	4680		4680		37.75			1359		50.25				1809		42		1512			
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук							36																						
									130	130		4680	4680		4680		37.75		1359		50.25		1809		42		1512				
									130	130		4680	4680		4680		37.75		1359		50.25		1809		42		1512				
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																															
Базовая часть																															
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				2	2	36	72	72							72							2			72			
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					7	7	36	252	252		252												7			252			
									9	9		324	324		252	72								9			252	72			
									9	9		324	324		252	72									9			252	72		
ФТД.Факультативы																															
Вариативная часть																															
+	ФТД.В.01	Основы медицинского перевода		2			2	2	36	72	72	48	24							2		48	24								

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-1; УК-2
		ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
		ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5
		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4
		ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5
		ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5
		ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
		ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
		ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5
		ОПК-2; ОПК-6; УК-1; УК-5; УК-6; ПК-4
		ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
		ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
		ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-6
		ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	ОПК
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-4	готовность к внедрению разработанных методов и методик. направленных на охрану здоровья граждан	ОПК
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	ОПК
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	
Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области фармакологии, клинической фармакологии	-
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	
Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	способность и готовность к анализу, обобщению, представлению результатов научных исследований в области фармакологии, клинической фармакологии	-
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	
Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	способность и готовность к участию в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований в области фармакологии, клинической фармакологии и для решения проблем профессиональной деятельности	-
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	
Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
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	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	
Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	
Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	
Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-4	Способность и готовность организовать и реализовать педагогический процесс по дисциплинам образовательных программ высшего образования в соответствии с направленностью программы аспирантуры	-
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
ПК-5	Способность к системному анализу больших объемов информации, полученных из глобальных сетей, и готовность применять возможности современных информационных технологий в профессиональной деятельности	-
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС.	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-5; УК-6; ПК-4
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-5; УК-6; ПК-4
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК-2; ОПК-6; УК-1; УК-5; УК-6; ПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-6
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Основы медицинского перевода	
ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план аспирантуры 'Фармакология, клиническая фармакология 2020 - 2021 уч. год - о

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестры	
				Академических часов													з.е.
				Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				2160									60	39			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачд.час/нед)				58										ТО: 13 1/6 З: 2/3			
ОП, факультативы (в период ТО)				57													
ОП, факультативы (в период за. сем.)				39.8													
Аудиторная нагрузка				39.8													
Контактная работа																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				801	523	146		377		240	38	22.25					
1	Ф1.Б.01	История и философия науки	Экз Реп	144	58	28		30		68	18	4				1	
2	Ф1.Б.02	Иностранный язык	Экз Реп	180	110			110		52	18	5				1	
3	Ф1.Б.01	Фармакология, клиническая фармакология	Экз	128	105	56		49		21		3.5				123	
4	Ф1.Б.02	Педагогика высшей школы	Экз	144	84	38		46		58	2	4				1	
5	Ф1.Б.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	Экз	72	54			54		18		2				1	
6	Ф1.Б.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	Экз	72	54			54		18		2				1	
7	Ф1.Б.ДФ.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболиты. Средства влияющие на ЦНС		88	58	24		34		5		1.75				123	
8	Ф1.Б.ДФ.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Барбитураты в неврологии.		88	58	24		34		5		1.75				123	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(3) Реп(2)													
ПРАКТИКИ				(План)													
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Экз														
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	Экз														
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		1359						1359		37.75	25	1/6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													
КАНИКУЛЫ																	
												12					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестры											
				Академических часов													З.е.										
				Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт роль	Всего															
ИТОГО (с факультативами)				2268										63	40												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160									60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачас/нед)				88.2										ТО: 3 1/6 З:													
ОП, факультативы (в период ТО)																											
ОП, факультативы (в период за. сем.)																											
Аудиторная нагрузка				46.8																							
Контактная работа				46.8																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				279	220	82		138		59		7.75	ТО: 3 1/6 З:														
1	Ф1.6.01	Фармакология, клиническая фармакология	Зк	117	102	62		40		15		3.25					123										
2	Ф1.6.06.01.01	Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболиты. Средства влияющие на ЦНС		64	46	20		26		8		1.5										123					
3	Ф1.6.06.01.02	Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.		64	46	20		26		8		1.5															123
4	Ф1.6.01	Основы медицинского перевода	Зк	72	48			48		24		2															
5	Ф1.6.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности	Зк	38	24			24		12		1											2				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зк(3)																							
ПРАКТИКИ				(План)	1889							1889	55.25	36 5/6													
Б2.В.01(П)				Педагогическая практика	180							180	5	3 1/3													
Б3.В.01(Н)				Научно-исследовательская деятельность	1809							1809	50.25	33 1/2													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																							
КАНИКУЛЫ													12														

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика	2	1			3	1/3					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	3	1			4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская деятельность	1	1			25	1/6					
Научно-исследовательская деятельность	2	1			33	1/2					
Научно-исследовательская деятельность	3	1			28						
Итого по факту											
Итого по плану						94					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)						183	60	63	60
Итого на подготовку аспиранта						180	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	22.25	4.75	3
Базовая часть						9	9		
Вариативная часть						21	13.25	4.75	3
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%			141	37.75	55.25	48
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			11		5	6
Вариативная часть						11		5	6
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			130	37.75	50.25	42
Вариативная часть						130	37.75	50.25	42
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9			9
Базовая часть						9			9
Факультативы						3		3	
Вариативная часть						3		3	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.6	58	88.2	33.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					56	57		54
	в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа					38.9	39.8	46.8	25.5
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					33.56%			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Акушерства и гинекологии № 1
2		Акушерства и гинекологии № 2
3		Анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией
4		Анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии
5		Биологии и гистологии
6		Биологической химии
7		Внутренних болезней № 1
8		Внутренних болезней № 2
9		Внутренних болезней № 3
10		Внутренних болезней № 4
11		Внутренних болезней № 5
12		Гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией
13		Гуманитарных, социальных и экономических наук
14		Дерматовенерологии
15		Детских болезней № 1
16		Детских болезней № 2
17		Детских болезней № 3
18		Иностранных языков
19		Инфекционных болезней
20		Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией
21		Микробиологии
22		Нормальной физиологии
23		Общей гигиены и физической культуры
24		Общественного здоровья и здравоохранения
25		Оториноларингологии с офтальмологией
26		Патологической анатомии с судебной медициной
27		Патологической физиологии
28		Психиатрии с неврологией, нейрохирургией и медицинской реабилитацией
29		Стоматологии № 1
30		Стоматологии № 2
31		Стоматологии № 3
32		Стоматологии № 4
33		Травматологии и ортопедии
34		Фармакологии с клинической фармакологией
35		Фармации
36		Фтизиопульмонологии
37		Химии и физики
38		Хирургических болезней № 1
39		Хирургических болезней № 2
40		Хирургических болезней № 3
41		Хирургических болезней детского возраста с медицинской генетикой

Распределение з.е. по курсам и семестрам						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60		63		60	
Всего	60		63		60	
1	Б1.В.01 История и философия науки [Экз, Реф] УК-1; УК-2	4	Б1.В.01 Фармакология, клиническая фармакология [За] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5	3.25	Б1.В.01 Фармакология, клиническая фармакология ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5	1.25
2					Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС. [За] (/ Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.) ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3;	1.75
3					Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС. (/ Средства влияющие на периферическую нервную систему.)	1.5
4					Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
5	Б1.Б.02 Иностранный язык [Экз, Реф] ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4	5	систему. Фармакотерапия в неврологии.) ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3.	5	опыта профессиональн ой деятельности (производственн ой) аспиранта ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3	6
6						
7						
8						
9						
10	Б1.В.01 Фармакология, клиническая фармакология [Экз] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5	3.5	Б2.В.01(П) Педагогическая практика ОПК-2; ОПК-6; УК-1; УК-5; УК-6; ПК-4	5		
11						
12						
13	Б1.В.02 Педагогика высшей школы [За] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4	4				
14						
15						
16	Б1.В.03 Методы статистических исследований в медицине и биологии [За] ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5	2				
17						
18	Б1.В.04 Информационные компьютерные					
19						

Распределение з.е. по курсам и семестрам						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
20	Биология и медицина [За]	2				
21	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Средства влияющие на функции исполнительных органов, воспаление и метаболизм. Средства влияющие на ЦНС. (/ Средства влияющие на периферическую нервную систему. Фармакотерапия в неврологии.)					
22		1.75				
23	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3;					
24						
25						
26					Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность	
27					ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6	42
28						
29						
30						
31			Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская			

Распределение з.е. по курсам и семестрам						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
32			ательская деятельность ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6	50.25		
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41	Б3.В.01(Н) Научно-исследов					
42	ательская деятельность ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6	37.75				
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
50						
51						
52					Б4.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Экз]	2
53					ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-6	
54						
55					Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	7
56					ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6	
57						
58						
59						
60						
61			ФТД.В.01 Основы медицинского перевода [За]	2		
62						
63			ФТД.В.02 Internet ресурсы во врачебной деятельности [За]	1		

Примечание Учебный план аспирантуры 'Фармакология, клиническая фармакология 2020 - 2021 уч. год - очная форма.рпх', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2020