

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Минздрава
России

Отдел подготовки научных и научно-педагогических кадров управления научной политики и организации научных исследований

УТВЕРЖДАЮ

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ**

Ректор _____ Штык С.В.
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от 29.08.2023

по программе аспирантуры

3.3.6.

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Кафедра: Кафедра фармакологии и клинической фармакологии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2022

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Начальник управления НП и ОНИ

_____ / Котичева И.М./

_____ / Гулян М.В./

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2_ФАРМА_2022.rlx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
1. Научный компонент																								
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																								
						194	194	6984	6984			6984			21	25	25	25	25	26	26	21		
						134	134	4824	4824			4824			18	17	17	17	17	16	16	16		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		12345678		73	73	2628	2628			2628			10	9	9	9	9	9	9	9		
+	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		12345678		61	61	2196	2196			2196			8	8	8	8	8	7	7	7		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																								
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации		234567		30	30	1080	1080			1080				5	5	5	5	5	5			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																								
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		12345678		30	30	1080	1080			1080			3	3	3	3	3	5	5	5		
2. Образовательный компонент																								
2.1. Дисциплины (модули)																								
+	2.1.1	Факультативные дисциплины		5		1	1	36	36	24	24	12							1					
+	2.1.1.1	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза/Тьюторство в системе высшего образования		5		1	1	36	36	24	24	12							1					
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4		2	2	72	72	48	48	24						2						
-	2.1.2.1	Дисциплины по выбору (Б.Д.1)		4		2	2	72	72	48	48	24						2						
-	2.1.2.1.1	Кардиофармакология		4		2	2	72	72	48	48	24						2						
+	2.1.2.2	Психофармакология		4		2	2	72	72	48	48	24						2						
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5		2	2	72	72	48	48	24						2						
-	2.1.3.1	Модуль по выбору 2		5		2	2	72	72	48	48	24						2						
-	2.1.3.1.1	Фармакология химиотерапевтических средств		5		2	2	72	72	48	48	24						2						
+	2.1.3.2	Фармакология лекарственных средств, влияющих на функции ЖКТ		5		2	2	72	72	48	48	24						2						
+	2.1.4	Иностранный язык		123		4	4	144	144	96	96	48			1	1	1	1						
+	2.1.5	История и философия науки		1		2	2	72	72	48	48	24			1	1								
+	2.1.6	Фармакология, клиническая фармакология		45		6	6	216	216	144	144	72						2	2	2				
+	2.1.7	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		4		1	1	36	36	24	24	12						1						
+	2.1.8	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	48	48	24	36		3									
+	2.1.9	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях		3		2	2	72	72	39	39	33						2						
+	2.1.10	Педагогика и психология высшей школы	3			3	3	108	108	48	48	24	36					3						
+	2.1.11	Теория и методика преподавания в высшей школе		2		2	2	72	72	48	48	24				2								
2.2. Практика																								
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		56		9	9	324	324	42	42	282							3	3	3			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																								
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по практике			7	1	1	36	36				36								1			
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии наук	2			1	1	36	36				36		1									
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	4			1	1	36	36				36					1						

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2_ФАРМА_2022.rlx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
76	Кафедра педагогики
54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
54	Кафедра фармакологии и
54	Кафедра фармакологии и
54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
23	Кафедра иностранных языков с
8	Кафедра философии
54	Кафедра фармакологии и
23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка
76	Кафедра педагогики
27	Кафедра медицинской и биологической физики
76	Кафедра педагогики
76	Кафедра педагогики
54	Кафедра фармакологии и
54	Кафедра фармакологии и
8	Кафедра философии
23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2_ФАРМА_2022.rlx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии

План Учебный план аспирантуры '2_ФАРМА_2022.plx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2022

Курс 2											Курс 3											Курс 4													
Семестр 3					Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6					Семестр 7						Семестр 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
25				900		25				900		25				900		26				936		26				936		21				756	
17				612		17				612		17				612		16				576		16				576		16				576	
9				324		9				324		9				324		9				324		9				324		9				324	
8				288		8				288		8				288		7				252		7				252		7				252	
5				180		5				180		5				180		5				180		5				180		5				180	
5				180		5				180		5				180		5				180		5				180		5				180	
3				108		3				108		3				108		5				180		5				180		5				180	
3				108		3				108		3				108		5				180		5				180		5				180	
6	32		79	69	36	7	32		112	72	36	8	40		94	154		6	16		46	118	36	4			14	94	36						
6	32		79	69	36	6	32		112	72		5	40		80	60		2	16		32	24													
												1	8		16	12																			
												1	8		16	12																			
						2	16		32	24																									
						2	16		32	24																									
						2	16		32	24																									
						2	16		32	24																									
						2	16		32	24																									
1			24	12		1			24	12																									
						2	16		32	24		2	16		32	24		2	16		32	24													
						1			24	12																									
2	16		23	33																															
3	16		32	24	36																														
												3			14	94		3			14	94		3			14	94							
												3			14	94		3			14	94		3			14	94							
						1				36								1				36		1				36							
																								1				36							
						1				36																									

План Учебный план аспирантуры '2_ФАРМА_2022.plx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2022

Курс 5						Закрепленная кафедра						-			
Семестр 9						Семестр А									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
												54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии		
												54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии		
												54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии		
												54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии		
												76	Кафедра педагогики		
												54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии		
												54	Кафедра фармакологии и		
												54	Кафедра фармакологии и		
												54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии		
												54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии		
												23	Кафедра иностранных языков с		
												8	Кафедра философии		
												54	Кафедра фармакологии и		
												23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка		
												76	Кафедра педагогики		
												27	Кафедра медицинской и биологической физики		
												76	Кафедра педагогики		
												76	Кафедра педагогики		
												54	Кафедра фармакологии и		
												54	Кафедра фармакологии и		
												8	Кафедра философии		
												23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка		

План Учебный план аспирантуры '2_ФАРМА_2022.plx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2022

Курс 2						Курс 3						Курс 4																							
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																				
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль						
												1						36																	
																								5									12	168	
																								5									12	168	

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '2_ФАРМА_2022.plx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	Факультативные дисциплины	
2.1.1.1	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза/Тьюторство в системе высшего образования	
2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.1.2.1	Дисциплины по выбору (Б.Д.1)	
2.1.2.1.1	Кардиофармакология	
2.1.2.2	Психофармакология	
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
2.1.3.1	Модуль по выбору 2	
2.1.3.1.1	Фармакология химиотерапевтических средств	
2.1.3.2	Фармакология лекарственных средств, влияющих на функции ЖКТ	
2.1.4	Иностранный язык	
2.1.5	История и философия науки	
2.1.6	Фармакология, клиническая фармакология	
2.1.7	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
2.1.8	Методология научного исследования	
2.1.9	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	
2.1.10	Педагогика и психология высшей школы	
2.1.11	Теория и методика преподавания в высшей школе	
2.2	Практика	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '2_ФАРМА_2022.plx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	Промежуточная аттестация по практике	
2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии наук	
2.3.3	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	
2.3.4	Кандидатский экзамен по Специальной дисциплине	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политики"	

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

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				936								26	19		1080								30	22		2016							56	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26			1080								30			2016						56				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											33.3											34.7										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36										
	Аудиторная нагрузка			24											22.2											23.1										
	Контактная работа			24											22.2											23.1										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	96	24		72	48	36	5	ТО: 4 Э: 1		180	96	24		72	48	36	5	ТО: 4 1/3 Э: 1		360	192	48		144	96	72	10	ТО: 8 1/3 Э: 2				
1	2.1.4	Иностранный язык	За	36	24			24	12		1		За	36	24			24	12		1		За(2)	72	48			48	24		2		23	1234		
2	2.1.5	История и философия науки	За	36	24	8		16	12		1			36	24	8		16	12		1		За	72	48	16		32	24		2		8	12		
3	2.1.8	Методология научного исследования	Эк	108	48	16		32	24	36	3											Эк	108	48	16		32	24	36	3			76	1		
4	2.1.11	Теория и методика преподавания в высшей школе											За	72	48	16		32	24		2		За	72	48	16		32	24		2		76	2		
5	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии наук											Эк	36						36	1		Эк	36						36	1		8	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)										Эк За(2)										Эк(2) За(4)													
ПРАКТИКИ			(План)		756				756		21	14			900				900		25	16 2/3			1656					1656		46	30 2/3			
	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	360					360		10	6 2/3		За	324				324		9	6		За(2)	684				684		19	12 2/3				
	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	288					288		8	5 1/3		За	288				288		8	5 1/3		За(2)	576				576		16	10 2/3				
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации											За	180					180		5	3 1/3		За	180				180		5	3 1/3				
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За	108					108		3	2		За	108				108		3	2		За(2)	216				216		6	4				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ											5										3										8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1116							31		22		1152							32		19		2268							63		41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116						31				1152							32				2268						63							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41.6										108											74.8													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										108											72													
	Аудиторная нагрузка			25.7										72											48.9													
	Контактная работа			25.7										72											48.9													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	111	32		79	69	36	6		ТО: 4 1/3 Э: 1		252	144	32		112	72	36	7		ТО: 2 Э: 1/3		468	255	64		191	141	72	13		ТО: 6 1/3 Э: 1 1/3			
1	2.1.2.1	Дисциплины по выбору (Б.Д.1)												За	72	48	16		32	24		2			За	72	48	16		32	24		2			4		
2	2.1.2.1.1	Кардиофармакология												За	72	48	16		32	24		2			За	72	48	16		32	24		2			54	4	
3	2.1.2.2	Психофармакология												За	72	48	16		32	24		2			За	72	48	16		32	24		2			54	4	
4	2.1.4	Иностранный язык	За	36	24			24	12		1				36	24			24	12		1			За	72	48			48	24		2			23	1234	
5	2.1.6	Фармакология, клиническая фармакология												За	72	48	16		32	24		2			За	72	48	16		32	24		2			54	456	
6	2.1.7	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации												За	36	24			24	12		1			За	36	24			24	12		1			23	4	
7	2.1.9	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	За	72	39	16		23	33		2														За	72	39	16		23	33		2			27	3	
8	2.1.10	Педагогика и психология высшей школы	Эк	108	48	16		32	24	36	3													Эк	108	48	16		32	24	36	3					76	3
9	2.3.3	Кандидатский экзамен по Иностранному языку												Эк	36							36	1		Эк	36						36	1			23	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)										Эк За(3)										Эк(2) За(5)															
ПРАКТИКИ			(План)			900					900	25	16 2/3		900					900	25	16 2/3			1800						1800		50	33 1/3				
	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	324					324		9	6		За	324				324		9	6		За(2)	648					648		18	12					
	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	288					288		8	5 1/3		За	288				288		8	5 1/3		За(2)	576					576		16	10 2/3					
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	За	180					180		5	3 1/3		За	180				180		5	3 1/3		За(2)	360					360		10	6 2/3					
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За	108					108		3	2		За	108				108		3	2		За(2)	216					216		6	4					
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2											6										8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1188								33	20		1152								32	21		2340							65	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188								33			1152								32			2340						65				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		180											72											126										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													54											27										
		Аудиторная нагрузка		120											48											84										
		Контактная работа		120											48											84										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	120	40		80	60		5	ТО: 1 Э: 1/3		108	48	16		32	24	36	3	ТО: 1 Э: 2/3		288	168	56		112	84	36	8	ТО: 2 Э: 1				
1	2.1.1	Факультативные дисциплины	За	36	24	8		16	12		1													За	36	24	8		16	12		1		5		
2	2.1.1.1	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза/Тьюторство в системе высшего образования	За	36	24	8		16	12		1													За	36	24	8		16	12		1		76	5	
3	2.1.3.1	Модуль по выбору 2	За	72	48	16		32	24		2													За	72	48	16		32	24		2		5		
4	2.1.3.1.1	Фармакология химиотерапевтических средств	За	72	48	16		32	24		2													За	72	48	16		32	24		2		54	5	
5	2.1.3.2	Фармакология лекарственных средств, влияющих на функции ЖКТ	За	72	48	16		32	24		2													За	72	48	16		32	24		2		54	5	
6	2.1.6	Фармакология, клиническая фармакология	За	72	48	16		32	24		2			72	48	16		32	24		2			За	144	96	32		64	48		4		54	456	
7	2.3.4	Кандидатский экзамен по Специальной дисциплине										Эк		36							36	1		Эк	36						36	1		54	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3)										Эк										Эк За(3)													
ПРАКТИКИ			(План)		1008	14		14	994		28	18 2/3		1044	14		14	1030		29	19 1/3			2052	28			28	2024		57	38				
2.2.1(П)		Педагогическая практика	За	108	14		14	94		3	2		108	14		14	94		3	2			За(2)	216	28			28	188		6	4				
1.1.1(Н)		Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	324				324		9	6		324				324		9	6			За(2)	648				648		18	12					
1.1.2(Н)		Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	288				288		8	5 1/3		252				252		7	4 2/3			За(2)	540				540		15	10					
1.2.1(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	За	180				180		5	3 1/3		180				180		5	3 1/3			За(2)	360				360		10	6 2/3					
1.3.1(Н)		Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За	108				108		3	2		180				180		5	3 1/3			За(2)	288				288		8	5 1/3					
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ											4											4										8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)												з.е.	26								з.е.	26																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)												з.е.									з.е.																			52
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
	Аудиторная нагрузка																																							
	Контактная работа																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											ТО: 26	Э:								ТО: 26	Э:																	ТО: 52	Э:	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																								
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	10	360						
			2	9	324						
			3	9	324						
			4	9	324						
			5	9	324						
			6	9	324						
			7	9	324						
			8	9	324						
+	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	8	288						
			2	8	288						
			3	8	288						
			4	8	288						
			5	8	288						
			6	7	252						
			7	7	252						
			8	7	252						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование									
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	2	5	180						
			3	5	180						
			4	5	180						
			5	5	180						
			6	5	180						
			7	5	180						
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования											
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	3	108						
			2	3	108						
			3	3	108						
			4	3	108						
			5	3	108						
			6	5	180						
			7	5	180						
			8	5	180						
2.1.Дисциплины (модули)											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	2.1.1.1	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза/Тьюторство в системе высшего образования	5	1	36						
-	2.1.2.1.1	Кардиофармакология	4	2	72						
+	2.1.2.2	Психофармакология	4	2	72						
-	2.1.3.1.1	Фармакология химиотерапевтических средств	5	2	72						
+	2.1.3.2	Фармакология лекарственных средств, влияющих на функции ЖКТ	5	2	72						
+	2.1.4	Иностранный язык	1	1	36						
			2	1	36						
			3	1	36						
			4	1	36						
+	2.1.5	История и философия науки	1	1	36						
			2	1	36						
+	2.1.6	Фармакология, клиническая фармакология	4	2	72						
			5	2	72						
			6	2	72						
+	2.1.7	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4	1	36						
+	2.1.8	Методология научного исследования	1	3	108						
+	2.1.9	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	3	2	72						
+	2.1.10	Педагогика и психология высшей школы	3	3	108						
+	2.1.11	Теория и методика преподавания в высшей школе	2	2	72						
2.2.Практика											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика	5	3	108						
			6	3	108						
			7	3	108						
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике											
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по практике	7	1	36						
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии наук	2	1	36						
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	4	1	36						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по Специальной дисциплине	6	1	36						
3.Итоговая аттестация											
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политики"	8	5	180						

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	3	1			2							
Педагогическая практика	3	2			2							
Педагогическая практика	4	1			2							
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			6	2/3						
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			5	1/3						
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	1			2							
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	2			6							
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	2			5	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	1	2			3	1/3						
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	2			2							
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			6							
			54	+	6		1	7				
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			5	1/3						
			54	+	5	1/3	1	7				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов				
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	2	1			3	1/3						
			54	+	3	1/3	1	7				
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2	1			2							
			54	+	2		1	7				
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			6							
			54	+	6		1	7				
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			5	1/3						
			54	+	5	1/3	1	7				
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	2	2			3	1/3						
			54	+	3	1/3	1	7				
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2	2			2							
			54	+	2		1	7				
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			6							
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			5	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	3	1			3	1/3						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	3	1			2						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			6						
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			4	2/3					
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	3	2			3	1/3					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	3	2			3	1/3					
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			6						
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			4	2/3					
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	4	1			3	1/3					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	4	1			3	1/3					
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	2			6						
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	2			4	2/3					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	4	2			3	1/3					
Итого по факту					33	1/3					
Итого по плану					135	1/3					

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

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)						240	56	26	30	63	31	32	65	33	32	56	30	26	
	Итого по ОП (без факультативов)				175	180	240	56	26	30	63	31	32	65	33	32	56	30	26	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	140	142	194	46	21	25	50	25	25	51	25	26	47	26	21	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		102	134	35	18	17	34	17	17	33	17	16	32	16	16	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		20	30	5		5	10	5	5	10	5	5	5	5		
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%		20	30	6	3	3	6	3	3	8	3	5	10	5	5	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	33	41	10	5	5	13	6	7	14	8	6	4	4		
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		26	28	9	5	4	12	6	6	7	5	2				
2.2	Практика	0%	0%	0%		3	9							6	3	3	3	3		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		4	4	1		1	1		1	1		1	1	1		
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	5	5	5										5		5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					13.1	-	36	33.3	-	41.6	108	-	180	72	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.2	-	36	36	-	36	108	-		54	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					8.6	-	24	22.2	-	25.7	72	-	120	48	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 1.2						-			-			-			-			
		Блок 1.3						-			-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					615	-	96	96	-	111	144	-	120	48	-			
		Блок 2.2					42	-			-			-	14	14	-	14		
		Блок 2.3						-			-			-			-			
		Блок 3					12	-			-			-			-		12	
	Итого по всем блокам					669	-	96	96	-	111	144	-	134	62	-	14	12		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	2	1	1	1		1	1	1		1
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	13	6	7	13	8	5	7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															1	1		
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						53.39%													

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		Кафедра акушерства и гинекологии №1
2		Кафедра анестезиологии и реаниматологии
3		Кафедра оториноларингологии
4		Кафедра внутренних болезней №1
5		Кафедра внутренних болезней №2
6		Кафедра военно-полевой и военно-морской хирургии с курсом военно-полевой терапии
7		Кафедра офтальмологии
8		Кафедра философии
9		Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
10		Кафедра нервных болезней и нейрохирургии
11		Кафедра общей хирургии
12		Кафедра онкологии
13		Кафедра поликлинической терапии
14		Кафедра пропедевтики внутренних болезней
15		Кафедра психиатрии
16		Кафедра стоматологии №1 с курсом подготовки обучающихся к аккредитации
17		Кафедра травматологии и ортопедии
18		Кафедра хирургических болезней №1
19		Кафедра хирургических болезней №2
20		Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф
21		Кафедра гигиены
22		Кафедра гигиены общей
23		Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка
24		Кафедра кожных и венерических болезней
25		Кафедра медицинского права
26		Кафедра медицинской биологии и генетики
27		Кафедра медицинской и биологической физики
28		Кафедра микробиологии и вирусологии №2
29		Кафедра общей клинической биохимии №2
30		Кафедра общественного здоровья и здравоохранения №1 с курсом истории медицины
31		Кафедра туберкулеза
32		Кафедра медицинской реабилитации, спортивной медицины, физического воспитания с курсом медико-соци..
33		Кафедра экономической и социальной теории
34		Кафедра эпидемиологии
35		Кафедра акушерства и гинекологии №2
36		Кафедра внутренних болезней №3
37		Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
38		Кафедра детских болезней №1
39		Кафедра детских болезней №2
40		Кафедра детских болезней №3
41		Кафедра детских инфекционных болезней
42		Кафедра детской хирургии и ортопедии
43		Кафедра инфекционных болезней
44		Кафедра микробиологии и вирусологии №1

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Кафедра нормальной анатомии
46		Кафедра нормальной физиологии
47		Кафедра общей клинической биохимии №1
48		Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
49		Кафедра патологической анатомии
50		Кафедра патологической физиологии
51		Кафедра поликлинической и неотложной педиатрии
52		Кафедра пропедевтики детских болезней
53		Кафедра судебной медицины
54		Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
55		Кафедра хирургических болезней №3
56		Кафедра химии
57		Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
58		Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
59		Кафедра стоматологии №2
60		Кафедра акушерства и гинекологии №3
61		Кафедра стоматологии № 3
62		Кафедра терапии
63		Кафедра гастроэнтерологии и эндоскопии
64		Кафедра гематологии и трансфузиологии (с курсами клинической лабораторной диагностики, генетики и ..
65		Кафедра гигиены №2
66		Кафедра дерматовенерологии
67		Симуляционный центр
68		Кафедра кардиологии , ревматологии и функциональной диагностики
69		Кафедра клинической иммунологии и аллергологии
70		Кафедра лучевой диагностики
71		Кафедра неврологии и нейрохирургии
72		Кафедра общей врачебной практики (семейной медицины) (с курсами гериатрии и физиотерапии)
73		Кафедра оперативной хирургии, клинической анатомии и патологической анатомии
74		Кафедра организации здравоохранения и общественного здоровья (с курсом информационных компьютерных..
75		Кафедра стоматологии №4
76		Кафедра педагогики
77		Кафедра педиатрии с курсом неонатологии
78		Кафедра профпатологии (с курсом медико-социальной экспертизы)
79		Кафедра психиатрии, наркологии и медицинской психологии
80		Кафедра скорой медицинской помощи (с курсом военной и экстремальной медицины)
81		Кафедра истории
82		Кафедра стоматологии №5
83		Кафедра травматологии и ортопедии, лечебной физкультуры и спортивной медицины
84		Кафедра ультразвуковой диагностики
85		Военный учебный центр
86		Кафедра урологии и репродуктивного здоровья человека (с курсом детской урологии-андрологи)
87		Кафедра фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней
88		Кафедра хирургии №4

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Кафедра эндокринологии (с курсом детской эндокринологии)
90		Кафедра здорового образа жизни и диетологии
91		Кафедра фармации
92		Кафедра пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины
93		Научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии
94		Кафедра физики с математикой
95		Кафедра общей биологии и анатомии
96		Кафедра русского языка №1
97		Кафедра русского языка №2
98		Кафедра химии (подготовительный факультет иностранных учащихся)
99		Кафедра русского языка и культуры русской речи
100		Кафедра персонализированной и трансляционной медицины
101		Кафедра общей и клинической психологии
102		Кафедра биомедицины (и психофизиологии)
103		Резерв

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																	
	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	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	56				63				65				56					
Всего	26		30		31		32		33		32		30		26			
1	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	10	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	7	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	7	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	7
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
														1.3.1(Н) Промежуточная				

з.е.	Курс 5			
	Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого				
Всего				

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																									
	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	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.										
19	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	5											
20																3	5	5	5	5	5	5	5			
21																3	5	5	5	5	5	5	5			
22	2.1.4 Иностранный язык [За]	1																								
23	2.1.5 История и философия науки [За]	1	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	5	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	5	3.1 Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" [Эк]	5										
24																										
25	2.1.8 Методология научного исследования [Эк]	3																								
26		2.1.4 Иностранный язык [За]	1	2.1.4 Иностранный язык [За]	1	2.1.2.2 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Психофармакология [За]	2	2.1.1 Факультативные дисциплины [За]	1	2.1.3.2 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Фармакология лекарственных средств, влияющих на функции ЖКТ [За]	2	2.1.6 Фармакология, клиническая фармакология [За]	2	2.2.1(П) Педагогическая практика [За]	3											
27		2.1.5 История и философия науки [За]	1	2.1.9 Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях [За]	2	2.1.4 Иностранный язык [За]	1	2.1.3.2 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Фармакология лекарственных средств, влияющих на функции ЖКТ [За]	2	2.1.6 Фармакология, клиническая фармакология [За]	2	2.1.6 Фармакология, клиническая фармакология [За]	2	2.2.1(П) Педагогическая практика [За]	3											
28		2.1.11 Теория и методика преподавания в высшей школе [За]	2	2.1.10 Педагогика и психология высшей школы [Эк]	3	2.1.6 Фармакология, клиническая фармакология [За]	2	2.1.6 Фармакология, клиническая фармакология [За]	2	2.1.6 Фармакология, клиническая фармакология [За]	2	2.2.1(П) Педагогическая практика [За]	3	2.3.1 Промежуточная аттестация по практике [ЗаО]	1											
29		2.3.2 Кандидатский экзамен по Истории и философии наук [Эк]	1			2.1.7 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации [За]	1																			
30																										
31								2.2.1(П) Педагогическая практика [За]		2.3.4																

з.е.	Курс 5			
	Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

з.е.				
	Курс 5			
	Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
32				
33				

Примечание Учебный план аспирантуры '2_ФАРМА_2022.plx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2022