

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Минздрава России
Отдел докторантуры и аспирантуры научного управления

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И. о. ректора _____
дата _____
Фамилия И.О.

по программе аспирантуры

1.5.22.

Направление 1.5.22. Клеточная биология

Кафедра: Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии

Отдел _____

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт

№ 951 от 20.10.2021

+ Виды деятельности

0

Согласовано

И.о. ректора

Начальник научного управления

/ Шишов М.А./

/ Гулян М.В./

Курс 2											Курс 3											Курс 4													
Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8										
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт

9				324		9				324		9				324		9				324		9				324		9				324		9				324	
8				288		8				288		8				288		7				252		7				252		7				252		7				252	
17				612		17				612		17				612		16				576		16				576		16				576		16				576	
17				612		17				612		17				612		16				576		16				576		16				576		16				576	

5				180		5				180		5				180		5				180		5				180		5				180		5				180	
5				180		5				180		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		5				180	
3				108		3				108		3				108		5				180		5				180		5				180		5				180	
3				108		3				108		3				108		5				180		5				180		5				180		5				180	

												1	8			16	12																		
												1	8			16	12																		
3	16		32	24	36																														
1			24	12								1			24	12																			
												2	16		32	24							2	16		32	24								
												1			24	12																			
2	16		32	24																															
												2	16		32	24							2	16		32	24								
												2	16		32	24							2	16		32	24								
												2	16		32	24							2	16		32	24								
												2	16		32	24							2	16		32	24								
												2	16		32	24							2	16		32	24								

Курс 5												Закрепленная кафедра		-
Сем. 9						Сем. А						Код	Наименование	Компетенции
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт			
												54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии	
												54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии	
												37	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии	
												37	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии	
												76	Кафедра педагогики	
												76	Кафедра педагогики	
												76	Кафедра педагогики	
												23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка	
												8	Кафедра философии	
												54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии	
												23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка	
												76	Кафедра педагогики	
												27	Кафедра медицинской и биологической физики	
												37	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии	
												37	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии	
												37	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии	

Курс 5													Закрепленная кафедра		-
Сем. 9						Сем. А						Код	Наименование	Компетенции	
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт				
												37	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии		
												37	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии		
												37	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии		
												8	Кафедра философии		
												23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка		
												37	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии		

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.01(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
1.1.02(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.01(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.01(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.01(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
1.1.02(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.01(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.01(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.01	Факультативные дисциплины	
2.1.01.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза/Тьюторство в системе высшего образования	
2.1.02	Педагогика и психология высшей школы	
2.1.03	Теория и методика преподавания в высшей школе	
2.1.04	Иностранный язык	
2.1.05	История и философия науки	
2.1.06	Фармакология, клиническая фармакология	
2.1.07	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
2.1.08	Методология научного исследования	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.1.09	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	
2.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.1.ДВ.01.01	Дисциплины по выбору (Б.Д.1)	
2.1.ДВ.01.01.0	Молекулярно-генетические, цитологические и гистологические методы	
2.1.ДВ.01.02	Возрастные особенности морфологии органов и тканей	
2.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
2.1.ДВ.02.01	Модуль по выбору 2	
2.1.ДВ.02.01.0	Технология приготовления гистологических микропрепаратов	
2.1.ДВ.02.02	Современные аспекты биологии клетки	
2.2	Практика	
2.2.01(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.01	Промежуточная аттестация по практике	
2.3.02	Кандидатский экзамен по Истории и философии наук	
2.3.03	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	
2.3.04	Кандидатский экзамен по Специальной дисциплине	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.01	Факультативные дисциплины	
2.1.01.01	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза/Тьюторство в системе высшего образования	
2.1.02	Педагогика и психология высшей школы	
2.1.03	Теория и методика преподавания в высшей школе	
2.1.04	Иностранный язык	
2.1.05	История и философия науки	
2.1.06	Фармакология, клиническая фармакология	
2.1.07	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
2.1.08	Методология научного исследования	
2.1.09	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	
2.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.1.ДВ.01.01	Дисциплины по выбору (Б.Д.1)	
2.1.ДВ.01.01.01	Молекулярно-генетические, цитологические и гистологические методы	
2.1.ДВ.01.02	Возрастные особенности морфологии органов и тканей	
2.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '1.5.5. КБ (4 г.).plx', код специальности 1.5.22., год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.1.ДВ.02.01	Модуль по выбору 2	
2.1.ДВ.02.01.01	Технология приготовления гистологических микропрепаратов	
2.1.ДВ.02.02	Современные аспекты биологии клетки	
2.2	Практика	
2.2.01(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.01	Промежуточная аттестация по практике	
2.3.02	Кандидатский экзамен по Истории и философии наук	
2.3.03	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	
2.3.04	Кандидатский экзамен по Специальной дисциплине	
3	Итоговая аттестация	
3.01	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политики"	

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

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				Трудоёмкость	
							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	2			3	1/3						
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			5	1/3						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			6							
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	3	1			2							
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	3	1			3	1/3						
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			5	1/3						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			6							
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	3	2			3	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	3	2			3	1/3						
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			4	2/3						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			6							
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	4	1			3	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	4	1			3	1/3						
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			4	2/3						

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

	Итого						-			-			-					
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
				175	355	240	56	26	30	63	31	32	65	33	32	56	30	26
				175	355	240	56	26	30	63	31	32	65	33	32	56	30	26
Научный компонент	0%	0%	0%	140	142	194	46	21	25	50	25	25	51	25	26	47	26	21
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
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		20	30	5		5	10	5	5	10	5	5	5	5	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%		20	30	6	3	3	6	3	3	8	3	5	10	5	5
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
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		20	30	5		5	10	5	5	10	5	5	5	5	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%		20	30	6	3	3	6	3	3	8	3	5	10	5	5
Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	33	41	10	5	5	13	6	7	14	8	6	4	4	
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		26	28	9	5	4	12	6	6	7	5	2			
Практика	0%	0%	0%		3	9							6	3	3	3	3	
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		4	4	1		1	1		1	1		1	1	1	
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		26	28	9	5	4	12	6	6	7	5	2			
	0%	0%	0%	140	287	203	46	21	25	50	25	25	57	28	29	50	29	21
Практика	0%	0%	0%		3	9							6	3	3	3	3	
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		4	4	1		1	1		1	1		1	1	1	
Итоговая аттестация	0%	0%	0%	5	5	5										5		5
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					27%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					13.3	-	36	33.3	-	41.6	108	-	180	72	-	36	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					32.4	-	36	36	-	36	108	-		54	-	54	
	Контактная работа					8.9	-	24	22.2	-	27.7	72	-	120	48	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	2	1	1	1		1	1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	5	6	13	6	7	13	8	5	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															1	1	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Председатель ГЭК			1.00	
Члены ГЭК				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость

Председатель ГЭК			1.00	
Лекции				
Члены ГЭК				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Код	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

Код	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

Код	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

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																		
	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															
Итого	56				63				65				56						
Всего	26		30		31		32		33		32		30		26				
1	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	10	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11	1.1.02(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.02(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.02(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.02(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.02(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.02(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.02(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	7	1.1.02(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	7	1.1.02(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	7	
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
														1.2.01(Н) Подготовка публикаций и (или) тезисов					
																			1.3.01(Н) Промежуточная

ЗЕТ	Курс 5			
	Сем 9		Сем А	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого				
Всего				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	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
19	1.3.01(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.2.01(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	1.2.01(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	1.2.01(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	1.2.01(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																
21																
22	2.1.04 Иностранный язык [За]	1														
23	2.1.05 История и философия науки [За]	1	1.3.01(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.01(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.01(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.01(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.01(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	5	1.3.01(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	5	3.01 Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" [Экз]	5
24																
25	2.1.08 Методология научного исследования [Экз]	3														
26			2.1.03 Теория и методика преподавания в высшей школе [За]	2	2.1.02 Педагогика и психология высшей школы [Экз]	3	2.1.04 Иностранный язык	1	2.1.01 Факультативные дисциплины [За]	1						
27							2.1.06 Фармакология, клиническая фармакология [За]	2	2.1.06 Фармакология, клиническая фармакология [За]	2	2.1.06 Фармакология, клиническая фармакология	2				
28			2.1.04 Иностранный язык [За]	1									2.2.01(П) Педагогическая практика	3		
29			2.1.05 История и философия науки	1	2.1.04 Иностранный язык [За]	1	2.1.07 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации [За]	1	2.1.ДВ.02.02 Современные аспекты биологии клетки [За] (Модуль по выбору 2)	2						
30			2.3.02 Кандидатский экзамен по Истории и философии наук [Экз]	1	2.1.09 Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях [За]	2	2.1.ДВ.01.02 Возрастные особенности морфологии органов и тканей (Дисциплины по выбору (Б,Д,1))	2			2.2.01(П) Педагогическая практика [За]	3	2.3.01 Промежуточная аттестация по практике [ЗаО]	1		
31																
32							2.3.03 Кандидатский экзамен по Иностранному	1	2.2.01(П) Педагогическая практика [За]	3	2.3.04 Кандидатский экзамен по Специальной	1				

ЗЕТ	Курс 5			
	Сем 9		Сем А	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

ЗЕТ	Курс 5			
	Сем 9		Сем А	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
33				

Примечание Учебный план аспирантуры '1.5.5. КБ (4 г.).plx', код специальности 1.5.22., год начала подготовки 2025

--