МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»
отдел аспирантуры и докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
по учебной работе _____ *Лупоядова Л.Ю.*
«27» 05 20 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 28.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки (профиль - Клеточная биология, цитология, гистология)

Кафедра: Биологии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; - преподавательская деятельность в области биологических наук.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИРиМС _____ */ Степченко Т.А./*

Зав. кафедрой _____ */ Булохов А.Д./*

Руководитель ОПОП _____ */ Зайцева Е.В./*

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры _____ */ Ковалева Е.Л./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К																		Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К														П	П			Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К										П	П				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К														Н	Н	Н	Э	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Образовательная подготовка	**17**	**15**	**12**	**10**	**13**	67
П	Практика		**2**	**2**			4
Н	Научные исследования	**24**	**24**	**28**	**32**	**22**	130
Э	Экзамены	**1**	**1**			**1**	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					**4**	4
К	Каникулы	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	50
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Аспирантов							
Сдающих канд экз							
Соискателей с руков							
Изучающих ФД							
Групп							

	Индекс	Наименование			Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			
											в том числе								
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
12	Б1.Б.1	История и философия науки			1			1	180	180	54	90	36	5	5	5			
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			2			2	144	144	42	66	36	4	4		4		
23	Б1.В.ОД.1	Клеточная биология, цитология, гистология			5	4		5	180	180	72	72	36	5	5				2
26	Б1.В.ОД.2	Современные аспекты биологии клетки				2			108	108	28	80		3	3		3		
29	Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования					1		144	144	36	108		4	4	4			
32	Б1.В.ОД.4	Образовательные технологии в высшей школе				2			72	72	28	44		2	2		2		
40	Б1.В.ДВ.1.1	Основы микроскопии				3			72	72	18	54		2	2			2	
43	Б1.В.ДВ.1.2	Методы цитологических и гистологических исследований				3			72	72	18	54		2	2			2	
47	Б1.В.ДВ.2.1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования				1			108	108	48	60		3	3	3			
50	Б1.В.ДВ.2.2	Педагогическая риторика				1			108	108	48	60		3	3	3			
54	Б1.В.ДВ.3.1	Цитогистофизиология				3			72	72	18	54		2	2			2	
57	Б1.В.ДВ.3.2	Цитогистоморфология				3			72	72	18	54		2	2			2	
68	Б2.1	Педагогическая практика	Вар				2		108	108				3	3		3		
69	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар				3		108	108				3	3			3	
75	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар				1-5		7020	7020				195	195	36	36	42	48
85	Б4.Г.1	Государственный экзамен			5				108	108	4	104		3	3				
93	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз		5				216	216				6	6				

Курс 5	Закрепленная кафедра	
	Код	Наименование
	1	Философии, истории и политологии
	11	Английского языка и методики его преподавания
3	23	Биологии
	23	Биологии
	1	Философии, истории и политологии
	4	Педагогики
	23	Биологии
	23	Биологии
	4	Педагогики
	4	Педагогики
	23	Биологии
	23	Биологии
	23	Биологии
	23	Биологии
33	23	Биологии
3	23	Биологии
6	23	Биологии

7;15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45
	Индекс	Наименование			Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ					
											в том числе					Курс 1			
																Часов			
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР
4		Итого			4	6	3	3	8640	8640	348	732	108	240	240	70		68	258
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)			4	6	3	3	8640	8640	348	732	108	240	240	70		68	258
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%									32%	58%	10%						
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	6	1	3	1080	1080	344	628	108	30	30	70		68	258
11	Б1.Б	Базовая часть			2			2	324	324	96	156	72	9	9	36		18	90
12	Б1.Б.1	История и философия науки			1			1	180	180	54	90	36	5	5	36		18	90
13					*в т.ч. часов в инт. форме:*						6							6	
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			2			2	144	144	42	66	36	4	4				
16					*в т.ч. часов в инт. форме:*						24								
18	*																		
20	Б1.В	Вариативная часть			1	6	1	1	756	756	248	472	36	21	21	34		50	168
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1	3	1	1	504	504	164	304	36	14	14	18		18	108
23	Б1.В.ОД.1	Клеточная биология, цитология, гистология			5	4		5	180	180	72	72	36	5	5				
24					*в т.ч. часов в инт. форме:*														
26	Б1.В.ОД.2	Современные аспекты биологии клетки				2			108	108	28	80		3	3				
27					*в т.ч. часов в инт. форме:*														
29	Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования					1		144	144	36	108		4	4	18		18	108
30					*в т.ч. часов в инт. форме:*						6							6	
32	Б1.В.ОД.4	Образовательные технологии в высшей школе				2			72	72	28	44		2	2				
33					*в т.ч. часов в инт. форме:*						6								
35	*																		
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				3			252	252	84	168		7	7	16		32	60
39	Б1.В.ДВ.1																		
40	1	Основы микроскопии				3			72	72	18	54		2	2				
41					*в т.ч. часов в инт. форме:*														
43	2	Методы цитологических и гистологических исследований				3			72	72	18	54		2	2				
44	*																		

46	Б1.В.ДВ.2																	
47	1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования		1			108	108	48	60		3	3	16		32	60
48			*в т.ч. часов в инт. форме:*														
50	2	Педагогическая риторика		1			108	108	48	60		3	3	16		32	60
51	*																
53	Б1.В.ДВ.3																	
54	1	Цитогистофизиология		3			72	72	18	54		2	2				
55			*в т.ч. часов в инт. форме:*														
57	2	Цитогистоморфология		3			72	72	18	54		2	2				
58	*																
61	ДВ*																
63		Итого по Блокам 2 и 3			2		7236	7236				201	201				

65							Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов	
66	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР
67	Б2	Блок 2 «Практики»			2		216	216				6	6				
68	Б2.1	Педагогическая практика	Вар		2		108	108				3	3				
69	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар		3		108	108				3	3				
70	*																

72							Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов	
73	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР
74	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020				195	195	24		1,296	
75	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		1-5		7020	7020				195	195	24		1,296	
76	*																

78							Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов	
79	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР
80	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	4	104		9	9				

82							Всего часов					ЗЕТ					
83	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР
84	Б4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1				108	108	4	104		3	3				
85	Б4.Г.1	Государственный экзамен	5				108	108	4	104		3	3				
86			*в т.ч. часов в инт. форме:*														
88	*																

90	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов	
91								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР
92	Б4.Д	Подготовка и защита НКР						216	216				6	6				
93	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	5				216	216				6	6				
94	*																	

96	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР
97							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт				
98	ФТД	Факультативы															
99	*																

46	47	53	54	55	56	57	58	64	65	66	67	68	69	75	76	77	78	79	80	86	87	88	89	90
Распределение по курсам																								
		Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5				
		Часов						Часов						Часов						Часов				
Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
36	48	28		70	190	36	48	24		12	108		49	24	12		36		50	28	12		140	36
36	48	28		70	190	36	48	24		12	108		49	24	12		36		50	28	12		140	36
36	12	28		70	190	36	9	24		12	108		4	24	12		36		2	24	12		36	36
36	5			42	66	36	4																	
36	5																							
				42	66	36	4																	
				24																				
	7	28		28	124		5	24		12	108		4	24	12		36		2	24	12		36	36
	4	28		28	124		5							24	12		36		2	24	12		36	36
														24	12		36		2	24	12		36	36
		14		14	80		3																	
	4																							
		14		14	44		2																	
				6																				
	3							24		12	108		4											
								12		6	54		2											
								12		6	54		2											

	3																							
	3																							

								12		6	54		2											
								12		6	54		2											

	36						39						45						48					

	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
		2		108			3	2		108			3											
		2		108			3																	
								2		108			3											

	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
	36	24		1,296			36	28		1,512			42	32		1,728			48	22		1,188		
	36	24		1,296			36	28		1,512			42	32		1,728			48	22		1,188		

	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
																				6				
Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
																				4			104	
																				4			104	

	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
																				4		216		
																				4		216		

Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль

91	103	###	105.00	106	107	108	109	110
ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
						Код	Наименование	
45	-		43.1%	42				
45	-		43.1%	42				
3	-		43.6%	42				
	-		62.5%	30				
	36		33.3%	6		1	Философии, истории и политологии	УК-1, 2
	36		100%	24		11	Английского языка и методики его пре	УК-3, 4
3	-		36.3%	12				
3	-		28%	12				
3	36					23	Биологии	ОПК-1; ПК-1
	36		50%			23	Биологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 3
	36		50%	6		1	Философии, истории и политологии	ОПК-1; УК-1
	36		50%	6		4	Педагогики	ОПК-1; УК-2
	-		52.4%					
	36		33.3%			23	Биологии	ОПК-1; ПК-1; УК-3
	36		33.3%			23	Биологии	ОПК-1; ПК-3; УК-1

	36		66.7%			4	Педагогики	ОПК-2; УК-5
	36		66.7%			4	Педагогики	ОПК-2; УК-4

	36		33.3%			23	Биологии	ОПК-1; ПК-2, 3
	36		33.3%			23	Биологии	ОПК-1; ПК-2, 3

33	-				

ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
	36	1.50				23	Биологии	ОПК-2; УК-5
	36	1.50				23	Биологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 3, 5

ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
33								
33	36	1.50				23	Биологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 3, 5

ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
9	-							

ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
3	-							
3	36					23	Биологии	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5

ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
6								
6	36	1.50				23	Биологии	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5

ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
	-					

Кандидатские экзамены

Часов члену комиссии на прием канд. экзамена у аспиранта: 1

Дисциплина	Чл. комиссии	Кафедра	Курс	Сдающих к. э.	Трудоемкость
Ботаника					
*					
				Итого	

Научное руководство аспирантами

Часов на аспиранта: 50

Кафедра	Распределение аспирантов курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
							Итого	

Научное руководство соискателями

Часов на соискателя: 25

Кафедра	Распределение соискателей курсов по кафедрам						
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего
							Итого

Итоговый квалификационный экзамен (дополнительная квалификация)

Сдается на курсе

Вид работы		Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Председатель			1	
Члены комиссии	1		1	
	2		1	
	3		1	
	4		1	
			Итого	

Итоговая государственная аттестация (дополнительная квалификация)

Вид работы		Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Руководитель выпускной работой 1				
Руководитель выпускной работой 2				
Руководитель выпускной работой 3				
Члены ИГАК	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
			Итого	

Трудоемкость

1	ОПК-1
	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1
2	ОПК-2
	Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1
3	ПК-1
	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1
4	ПК-2
	Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б4.Г.1 Б2.2

	Б3.1 Б4.Д.1
5	ПК-3
	Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1
6	УК-1
	Б1.Б.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1
7	УК-2
	Б1.Б.1 Б1.В.ОД.4 Б4.Г.1 Б4.Д.1
8	УК-3
	Б1.Б.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1

9	УК-4
	Б1.Б.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б4.Г.1 Б4.Д.1
10	УК-5
	Б1.В.ДВ.2.1 Б4.Г.1 Б2.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1
*	

способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

Клеточная биология, цитология, гистология

Современные аспекты биологии клетки

Методология и методы научного исследования

Образовательные технологии в высшей школе

Основы микроскопии

Методы цитологических и гистологических исследований

Цитогистофизиология

Цитогистоморфология

Государственный экзамен

Научно-исследовательская практика

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

Нормативно-правовые основы современного высшего образования

Педагогическая риторика

Государственный экзамен

Педагогическая практика

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способность самостоятельно проводить научные исследования в области клеточной биологии и применять полученные результаты в научных исследованиях в других областях

Клеточная биология, цитология, гистология

Современные аспекты биологии клетки

Основы микроскопии

Государственный экзамен

Научно-исследовательская практика

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способность самостоятельно проводить научные исследования в смежных областях с клеточный биологией и оптимального управления и применять полученные результаты в научных исследованиях в других областях

Современные аспекты биологии клетки

Цитогистофизиология

Цитогистоморфология

Государственный экзамен

Научно-исследовательская практика

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способность самостоятельно проводить научные исследования в области цитологии и гистологии и применять полученные результаты в научных исследованиях в других областях

Современные аспекты биологии клетки

Методы цитологических и гистологических исследований

Цитогистофизиология

Цитогистоморфология

Государственный экзамен

Научно-исследовательская практика

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

История и философия науки

Методология и методы научного исследования

Методы цитологических и гистологических исследований

Государственный экзамен

Научно-исследовательская практика

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

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

История и философия науки

Образовательные технологии в высшей школе

Государственный экзамен

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

Иностранный язык

Основы микроскопии

Государственный экзамен

Научно-исследовательская практика

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

Иностранный язык

Педагогическая риторика

Государственный экзамен

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

Нормативно-правовые основы современного высшего образования

Государственный экзамен

Педагогическая практика

Научно-исследовательская практика

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции						
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**
Б1.Б.1	История и философия науки	1	УК-1	УК-2					
Б1.Б.2	Иностранный язык	11	УК-3	УК-4					
Б1.В.ОД.1	Клеточная биология, цитология, гистология	23	ОПК-1	ПК-1					
Б1.В.ОД.2	Современные аспекты биологии клетки	23	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3			
Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования	1	ОПК-1	УК-1					
Б1.В.ОД.4	Образовательные технологии в высшей школе	4	ОПК-1	УК-2					
Б1.В.ДВ.1.1	Основы микроскопии	23	ОПК-1	ПК-1	УК-3				
Б1.В.ДВ.1.2	Методы цитологических и гистологических исследований	23	ОПК-1	ПК-3	УК-1				
Б1.В.ДВ.2.1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования	4	ОПК-2	УК-5					
Б1.В.ДВ.2.2	Педагогическая риторика	4	ОПК-2	УК-4					
Б1.В.ДВ.3.1	Цитогистофизиология	23	ОПК-1	ПК-2	ПК-3				
Б1.В.ДВ.3.2	Цитогистоморфология	23	ОПК-1	ПК-2	ПК-3				
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-3**
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-2	УК-5					
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-3	УК-5
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ОПК-1**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-3**	**УК-5**
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-3	УК-5
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**
Б4.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**
Б4.Г.1	Государственный экзамен	23	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2
Б4.Д	**Подготовка и защита НКР**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2
ФТД	**Факультативы**								

УК-3	**УК-4**	**УК-5**

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				240	250	240	48	48	49	50	45
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	48	48	49	50	45
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	12	9	4	2	3
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	5	4			
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	7	5	4	2	3
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	36	39	45	48	33
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		3	3		
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6		3	3		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	36	36	42	48	33
Б3.Б	Базовая часть											
Б3.В	Вариативная часть				195	195	195	36	36	42	48	33
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9					9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9					9
Б4.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы					10						
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					49.42%					
		в интерактивной форме					12.2%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					15.5	24	20.3	12	7.2	7.8
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	36	36			36
		в период гос.экзаменов					54					54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					69.6	138	98	36	36	40
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	1			2
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	2	2	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1		
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1			1

	ЭССЕ (Эс)					
	РГР (РГР)					

№	Индекс	Наименование		Семестр 1											
				Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				
						Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО					**1728**							**48**	42		**1728**
ИТОГО по ООП (без факультативов)					**1728**							**48**			**1728**
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)			**24**										**24**
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)			**36**										**36**
		в период гос.экзаменов													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)					**138**										**138**
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)		Δ 540						Δ 18		ТО: 17 ТО*: 17 Э: 1		Δ 540
			(Предельное)		972						54				972
			(План)		**432**	**138**	**70**		**68**	**258**	**36**	**12**			**432**
1	Б1.Б.1	История и философия науки		Экз Реф	**180**	54	36		18	90	36	5		Экз Реф	**180**
2	Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования		ЗаО	**144**	36	18		18	108		4		ЗаО	**144**
3	Б1.В.ДВ.2.1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования		За	**108**	48	16		32	60		3		За	**108**
4	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Педагогическая риторика*		За	**108**	48	16		32	60		3		За	**108**
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За ЗаО Реф											
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)		1,296							36	24		1,296
		Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ЗаО	1,296							36	24	ЗаО	1,296
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ															
КАНИКУЛЫ													10		

Итого за курс								Каф.	Семестры
Часов						ЗЕТ	Недель		
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
						48	42		
						48			
					Δ 18		ТО: 17 ТО*: 17 Э: 1		
					54				
138	**70**		**68**	**258**	**36**	**12**			
54	36		18	90	36	5		1	1
36	18		18	108		4		1	1
48	16		32	60		3		4	1
48	16		32	60		3		4	1
Экз За ЗаО Реф									
						36	24		
						36	24		12345
							10		

№	Индекс	Наименование		Семестр 2												
				Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				Всего
						Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО					**1728**							**48**	42		**1728**
ИТОГО по ООП (без факультативов)					**1728**							**48**			**1728**
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)			**20.3**										**20.3**
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)			**36**										**36**
		в период гос.экзаменов													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)					**98**										**98**
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)		Δ 540						Δ 18		ТО: 15 ТО*: 15 Э: 1		Δ 540
			(Предельное)		864						54				864
			(План)		**324**	**98**	**28**		**70**	**190**	**36**	**9**			**324**
1	Б1.Б.2	Иностранный язык		Экз Реф	**144**	42			42	66	36	4		Экз Реф	**144**
2	Б1.В.ОД.2	Современные аспекты биологии клетки		За	**108**	28	14		14	80		3		За	**108**
3	Б1.В.ОД.4	Образовательные технологии в высшей школе		За	**72**	28	14		14	44		2		За	**72**
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За(2) ЗаО Реф											
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)		108							3	2		108
	Педагогическая практика			ЗаО	108							3	2	ЗаО	108
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)		1,296							36	24		1,296
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			ЗаО	1,296							36	24	ЗаО	1,296
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ															
КАНИКУЛЫ													10		

Итого за курс								Каф.	Семестры
Часов						ЗЕТ	Недель		
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
						48	42		
						48			
					Δ 18		ТО: 15 ТО*: 15 Э: 1		
					54				
98	**28**		**70**	**190**	**36**	**9**			
42			42	66	36	4		11	2
28	14		14	80		3		23	2
28	14		14	44		2		4	2
Экз За(2) ЗаО Реф									
						3	2		
						3	2		2
						36	24		
						36	24		12345
							10		

№	Индекс	Наименование		Семестр 3											
				Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				
						Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО					**1764**							**49**	42		**1764**
ИТОГО по ООП (без факультативов)					**1764**							**49**			**1764**
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)			**12**										**12**
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)													
		в период гос.экзаменов													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)					**36**										**36**
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)		Δ 504								ТО: 12 ТО*: 12 Э:		Δ 504
			(Предельное)		648										648
			(План)		**144**	**36**	**24**		**12**	**108**		**4**			**144**
1	Б1.В.ДВ.1.1	Основы микроскопии		За	**72**	18	12		6	54		2		За	**72**
2	*Б1.В.ДВ.1.2*	*Методы цитологических и гистологических исследований*		За	**72**	18	12		6	54		2		За	**72**
3	Б1.В.ДВ.3.1	Цитогистофизиология		За	**72**	18	12		6	54		2		За	**72**
4	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Цитогистоморфология*		За	**72**	18	12		6	54		2		За	**72**
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2) ЗаО											
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)		108							3	2		108
	Научно-исследовательская практика			ЗаО	108							3	2	ЗаО	108
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)		1,512							42	28		1,512
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			ЗаО	1,512							42	28	ЗаО	1,512
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ															
КАНИКУЛЫ													10		

Итого за курс								Каф.	Семестры
Часов						ЗЕТ	Недель		
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
						49	42		
						49			
							ТО: 12 ТО*: 12 Э:		
36	**24**		**12**	**108**		**4**			
18	12		6	54		2		23	3
18	12		6	54		2		23	3
18	12		6	54		2		23	3
18	12		6	54		2		23	3
За(2) ЗаО									
						3	2		
						3	2		3
						42	28		
						42	28		12345
							10		

№	Индекс	Наименование		Семестр 4											
				Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				
						Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО					**1800**							**50**	42		**1800**
ИТОГО по ООП (без факультативов)					**1800**							**50**			**1800**
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)			**7.2**										**7.2**
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)													
		в период гос.экзаменов													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)					**36**										**36**
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)		Δ 468								ТО: 10 ТО*: 10 Э:		Δ 468
			(Предельное)		540										540
			(План)		**72**	**36**	**24**	**12**		**36**		**2**			**72**
1	Б1.В.ОД.1	Клеточная биология, цитология, гистология		За	**72**	36	24	12		36		2		За	**72**
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За											
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)		1,728							48	32		1,728
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			ЗаО	1,728							48	32	ЗаО	1,728
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ															
КАНИКУЛЫ													10		

Итого за курс								Каф.	Семестры
Часов						ЗЕТ	Недель		
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
						50	42		
						50			
							ТО: 10 ТО*: 10 Э:		
36	**24**	**12**		**36**		**2**			
36	24	12		36		2		23	45
За									
						48	32		
						48	32		12345
							10		

№	Индекс	Наименование		Семестр 5											
				Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				
						Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО					**1620**							**45**	42		**1620**
ИТОГО по ООП (без факультативов)					**1620**							**45**			**1620**
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)			**7.8**										**7.9**
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)			**36**										**36**
		в период гос.экзаменов			**54**										**54**
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)					**40**										**40**
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)		Δ 648						Δ 18		ТО: 13 ТО*: 13 Э: 1		Δ 648
			(Предельное)		756						54				756
			(План)		**108**	**36**	**24**	**12**		**36**	**36**	**3**			**108**
1	Б1.В.ОД.1	Клеточная биология, цитология, гистология		Экз Реф	**108**	36	24	12		36	36	3		Экз Реф	**108**
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) Реф											
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)		1,188							33	22		1,188
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			ЗаО	1,188							33	22	ЗаО	1,188
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ					324							9	6		324
	Б4.Г.1	Государственный экзамен		Экз	**108**	4	4			104		3		Экз	**108**
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА НКР			(План)		216							6	4		216
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			Экз	216							6	4	Экз	216
КАНИКУЛЫ													10		

Итого за курс								Каф.	Семестры
Часов						ЗЕТ	Недель		
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
						45	42		
						45			
					Δ 18		ТО: 13 ТО*: 13 Э: 1		
					54				
36	**24**	**12**		**36**	**36**	**3**			
36	24	12		36	36	3		23	45
Экз(2) Реф									
						33	22		
						33	22		12345
						9	6		
4	4			104		3		23	5
						6	4		
						6	4		5
							10		

№	Индекс	Наименование		Семестр 6											
				Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				Всего
						Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО															
ИТОГО по ООП (без факультативов)															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)													
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)													
		в период гос.экзаменов													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)															
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)										ТО:		
			(Предельное)										ТО*:		
			(План)										Э:		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ															
КАНИКУЛЫ															

Итого за курс								Каф.	Семестры
Часов						ЗЕТ	Недель		
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
							ТО: ТО*: Э:		

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Асп.	Часов		
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу
План	***ИТОГО***	**23145**			**134**					
Факт					**134**					
План	***Блок 2 «Практики»***	**23**			**4**					
Факт					**4**					
План	Педагогическая практика	2			2					
Факт					2					
Б2.1			23	True	2			1.30		
			4	True				0.50		
			44	True				0.20		
План	Научно-исследовательская практика	3			2					
Факт					2					
Б2.2			23	True	2			2.00		
План	***Блок 3 «Научные исследования»***	**12345**			**130**					
Факт					**130**					
План	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1			24					
Факт					32					
Б3.1			23	True	32			1.00		
План	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			24					
Факт					32					
Б3.1			23	True	32			1.00		
План	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3			28					
Факт					34					
Б3.1			23	True	34			1.00		
План	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4			32					
Факт					32					
Б3.1			23	True	32			1.00		
План	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5			22					
Факт										
Б3.1			23	True				1.00		

на подгруппу в неделю	Трудо-емкость

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Руководство	23		50.00	
Консультации по				

	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)	23		0.50	
Члены ГЭК (ВКР)				
1	1		0.50	
2	2		0.50	
3	3		0.50	
4	4		0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоемкость
Председатель ГЭК			0.50	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1	1		0.50	
2	2		0.50	
3	3		0.50	
4	4		0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	**48**		**48**		**49**		**50**		**45**	
Всего	**48**		**48**		**49**		**50**		**45**	
1	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф]	5	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф]	4	Б1.В.ДВ.1.1 Основы микроскопии [За] (Методы цитологических и гистологических исследований)	2	Б1.В.ОД.1 Клеточная биология, цитология, гистология [За]	2	Б1.В.ОД.1 Клеточная биология, цитология, гистология [Экз, Реф]	3
2										
3					Б1.В.ДВ.3.1 Цитогистофизиология [За] (Цитогистоморфология)	2				
4										
5			Б1.В.ОД.2 Современные аспекты биологии клетки [За]	3	Блок 2 «Практики» [ЗаО]	3				
6	Б1.В.ОД.3 Методология и методы научного исследования [ЗаО]	4								
7										
8			Б1.В.ОД.4 Образовательные технологии в высшей школе [За]	2						
9										
10	Б1.В.ДВ.2.1 Нормативно-правовые основы современного высшего образования [За] (Педагогическая риторика)	3	Блок 2 «Практики» [ЗаО]	3						
11										
12										
13										
14										

15					
16					
17					
18					
19					
20					Блок 3 «Научные исследования» 33
21					
22					
23					
24					
25					
26				Блок 3 «Научные исследования» 48	
27					
28			Блок 3 «Научные исследования» 42		
29					
30	Блок 3 «Научные исследования» 36	Блок 3 «Научные исследования» 36			
31					
32					

33						
34						
35						
36						
37					Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз]	9
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

Код	Наименование кафедры
1	Философии, истории и политологии
2	Философии
3	Экономической теории
4	Педагогики
5	Психологии
6	.
7	Иностранных языков
8	Русской и зарубежной литературы и журналистики
9	..
10	Русского языка
11	Английского языка и методики его преподавания
12	Теории английского языка и переводоведения
13	Немецкого языка
14	Французского языка
15	Алгебры
16	Методики обучения математике и информационных технологий
17	Математического анализа
18	Информатики и прикладной математики
19	Экспериментальной и теоретической физики
20	.....
21	Физического воспитания и основ медицинских знаний
22	Химии
23	Биологии
24	Зоологии и анатомии
25	Географии и землеустройства
26	...
27	Экологии и рационального природопользования
28	Отечественной истории древности и средневековья
29	Всеобщей истории
30	Педагогики социального образования
31	Теории и методики начального образования
32	
33	Художественного образования
34	Теоретических основ физического воспитания
35	Спортивных дисциплин
36	Теории и истории государства и права

37	Гражданско-правовых дисциплин
38	Уголовно-правовых дисциплин
39	Государственно-правовых дисциплин
40	Теории и методики профессионально-технологического образования
41	Дизайна и художественного образования
42	Безопасности жизнедеятельности
43	Общей и профессиональной педагогики
44	Общей и профессиональной психологии
45	Математики и моделирования экономических систем
46	Прикладной психологии
47	Экономики
48	Земельного, трудового и экологического права
49	Бухгалтерского учета и налогообложения
50	Таможенного дела и маркетинга
51	Управления
52	Иностранных языков (СЭИ)
53	Гуманитарных дисциплин (филиал в г.Новозыбкове)
54	Математики, физики и информатики (филиал в г.Новозыбкове)
55	....
56	Новой и новейшей истории и права
57	Теории и истории русского языка
58	Автоматизированных информационных систем и технологий
59	Социологии, рекламы и связей с общественностью
60	.....
61	Финансов и кредита
62	Статистики и экономического анализа
63	Социально-экономических дисциплин (филиал в г.Новозыбкове)
64	Вычислительной техники и информационных технологий
65	Международных отношений и международного права