

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 28.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
по учебной работе

Лупядова Л.Ю.

2020 г.

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 2020

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

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

/ Степченко Т.А./

/ Булохов А.Д./

/ Зайцева Е.В./

/ Ковалева Е.П./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	27 - 28		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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	Н	К	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	Н	К	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	К	К	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	К	К	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	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			
									По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль						
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				

	Закрепленная кафедра	
Курс 5	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		Курс 1					
							По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт						
			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Лек			Лаб	Пр	СР								
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты													
4		Итого	4	6	3	3	8640	8640	348	732	108	240	240	70		68	258		
5		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	6	3	3	8640	8640	348	732	108	240	240	70		68	258		
6		Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%								32%	58%	10%							
8	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	*																		
52																			
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	*																		
59																			
61	ДВ*																		
62																			
63	Итого по Блокам 2 и 3					2		7236	7236					201	201				
64																			
65	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов		
66								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт					Итого
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	*																		
71																			
72	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов		
73								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт					Итого
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	*																		
77																			
78	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов		
79								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт					Итого
80	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							324	324	4	104		9	9				
81																			
82	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР
83									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт				
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	*																		

89	90	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов		
91	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	*																	
95	96	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР
97	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				
	ЗЕТ	Часов						Часов						Часов						Часов				
Контр оль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль
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

91	103	###	105.00	106	107	108	109	110
						Закрепленная кафедра		Компетенции
ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	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	Педагогика	ОПК-2; УК-5
	36		66.7%			4	Педагогика	ОПК-2; УК-4

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

[illegible]

Научное руководство соискателями

Часов на соискателя

25

[illegible]

Итоговый квалификационный экзамен (дополнительная квалификация)

Сдается на курсе

Page 10

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				

[illegible]

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

5	БЗ.1
	Б4.Д.1
	ПК-3
6	Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б4.Г.1 Б2.2 БЗ.1 Б4.Д.1
	УК-1
	Б1.Б.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.2 БЗ.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 БЗ.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)

способностью 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)

способностью самостоятельно проводить научные исследования в смежных областях с клеточной 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								

[illegible]

		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	Всего
			Контроль	Всего	Часов				ЗЕТ	Неделя	Контроль			
					Контакт.р.(по уч.зан.)							СР		
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	
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 АТТЕСТАЦИЯ														
КАНИКУЛЫ											10			

Итого за курс							Недель	Каф.	Семестры
Часов						ЗЕТ			
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	Всего
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР			Контроль		
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						
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 АТТЕСТАЦИЯ														
КАНИКУЛЫ											10			

Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестры
Часов					ЗЕТ				
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	Всего
			Контроль	Всего	Часов				ЗЕТ	Неделя	Контроль				
					Контакт.р.(по уч.зан.)										
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
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 АТТЕСТАЦИЯ															
КАНИКУЛЫ												10			

Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестры
Часов					ЗЕТ				
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
3а(2) 3аО									
						3	2		
						3	2		3
						42	28		
						42	28		12345
						10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 4										Контроль	Всего
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР			Контроль		
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						
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 АТТЕСТАЦИЯ														
КАНИКУЛЫ												10		

Итого за курс							Недель	Каф.	Семестры
Часов					ЗЕТ				
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
3а									
						48	32		
						48	32		12345
						10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Контроль	Всего
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				
Всего	Лек	Лаб	Пр		Всего	ЗЕТ	Неделя	Контроль			Всего			
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 АТТЕСТАЦИЯ				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			

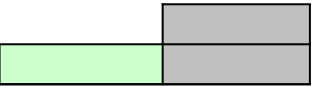
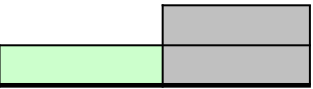
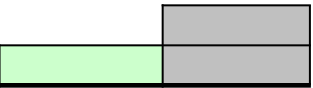
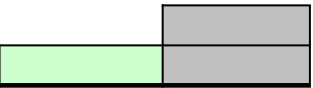
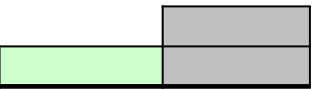
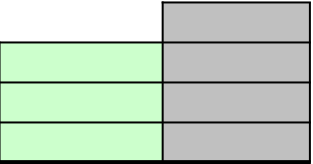
Итого за курс							Недель	Каф.	Семестры
Часов					ЗЕТ				
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
						45	42		
						45			
					Δ 18		ТО: 13 ТО*: 13 Э: 1		
					54				
36	24	12		36	36	3			
36	24	12		36	36	3		23	45
Экз(2) Реф									
						33	22		
						33	22		12345
	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

№	Индекс	Наименование	Семестр 6										Контроль	Всего
			Контроль	Всего	Часов				ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего		
					Контакт.р.(по уч.зан.)									
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	
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: ТО*: Э:			
			(Предельное)											
			(План)											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														
КАНИКУЛЫ														

Итого за курс							Недель	Каф.	Семестры
Часов						ЗЕТ			
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		
<u>План</u>	ИТОГО	23145			134							
<u>Факт</u>					134							
<u>План</u>	Блок 2 «Практики»	23			4							
<u>Факт</u>					4							
<u>План</u>	Педагогическая практика	2			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.1					23	True	2			1.30		
					4	True				0.50		
					44	True				0.20		
<u>План</u>	Научно-исследовательская практика	3			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.2					23	True	2			2.00		
<u>План</u>	Блок 3 «Научные исследования»	12345			130							
<u>Факт</u>					130							
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1			24							
<u>Факт</u>					32							
Б3.1					23	True	32			1.00		
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			24							
<u>Факт</u>					32							
Б3.1					23	True	32			1.00		
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3			28							
<u>Факт</u>					34							
Б3.1					23	True	34			1.00		
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4			32							
<u>Факт</u>					32							
Б3.1					23	True	32			1.00		
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5			22							
<u>Факт</u>												
Б3.1					23	True				1.00		

	Трудо- емкость
на подгруппу в неделю	



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				
-----------------------------------	--	--	--	--

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