

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

Первый проректор
по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Лупядова Л.Ю.



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 2019
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- преподавательская деятельность в области биологических наук.

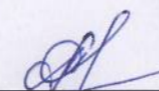
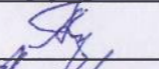
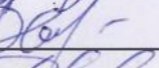
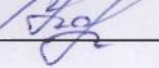
СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИРиМС

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Степченко Т.А./
 / Булохов А.Д./
 / Зайцева Е.В./
 / Ковалева Е.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	Н	Н	К	К	К	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	Н	К	К	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	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			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
									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
	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

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	Педагогике	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
--	----	--	-------	--	--	----	----------	-------------------

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							Трудоемкость
	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				

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)

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)

способностью 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)

УК-3	УК-4	УК-5
-------------	-------------	-------------

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

УК-5		
-------------	--	--

--	--	--

--	--	--

УК-3	УК-4	УК-5
-------------	-------------	-------------

УК-3	УК-4	УК-5
-------------	-------------	-------------

УК-3	УК-4	УК-5
------	------	------

УК-3	УК-4	УК-5
-------------	-------------	-------------

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)					

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: 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	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя		
					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 АТТЕСТАЦИЯ														
КАНИКУЛЫ											10			

Итого за курс							ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры
Часов						Всего				
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль					
Всего	Лек	Лаб	Пр							
						48	42			
						48				
					$\Delta 18$		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	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя		
					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			3а(2) 3аО											
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)		108						3	2		108
	Научно-исследовательская практика		3аО		108						3	2	3аО	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		3аО		1,512						42	28	3аО	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) 3а0									
						3	2		
						3	2		3
						42	28		
						42	28		12345
							10		

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

Итого за курс							ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры
Часов						Всего				
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль					
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			

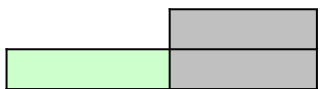
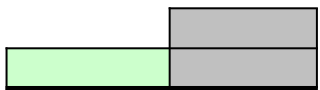
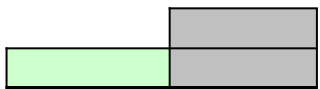
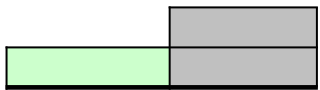
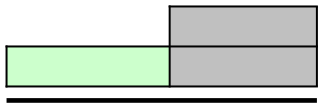
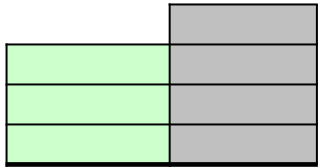
№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Контроль	Всего
			Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя		
					Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				1620						45	42		1620	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1620						45			1620	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/ нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			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 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							ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры
Часов						Всего				
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль					
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			

Итого за курс							ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры
Часов						Всего				
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль					
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					
<i>План</i>	ИТОГО	23145			134									
<i>Факт</i>											134			
<i>План</i>	Блок 2 «Практики»	23			4									
<i>Факт</i>											4			
<i>План</i>	Педагогическая практика	2	23	True	2			1.30						
<i>Факт</i>											4	True		0.50
B2.1											44	True		0.20
<i>План</i>	Научно-исследовательская практика	3			2									
<i>Факт</i>											2			
B2.2											23	True	2	2.00
<i>План</i>	Блок 3 «Научные исследования»	12345			130									
<i>Факт</i>											130			
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1			24									
<i>Факт</i>											32			
B3.1											23	True	32	1.00
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			24									
<i>Факт</i>											32			
B3.1											23	True	32	1.00
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3			28									
<i>Факт</i>											34			
B3.1											23	True	34	1.00
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4			32									
<i>Факт</i>											32			
B3.1											23	True	32	1.00
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5			22									
<i>Факт</i>														
B3.1	23	True		1.00										

	Трудо- емкость
на подгруппу в неделю	



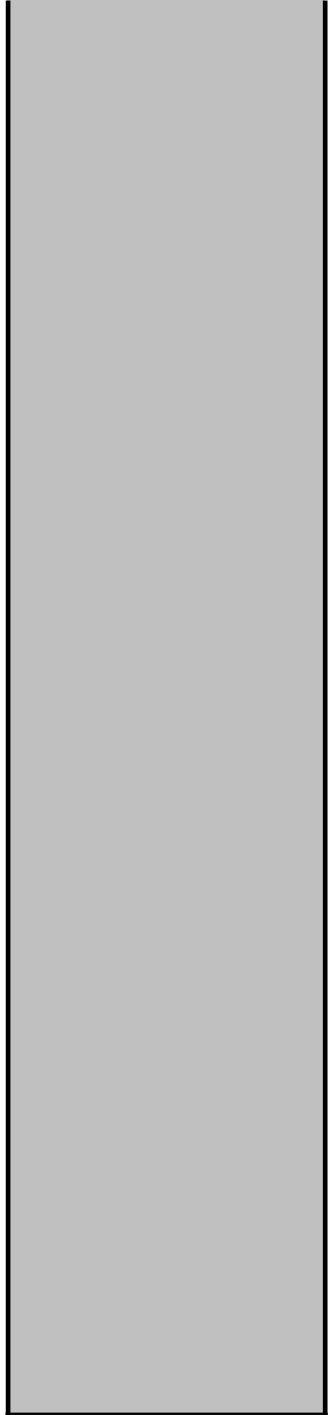
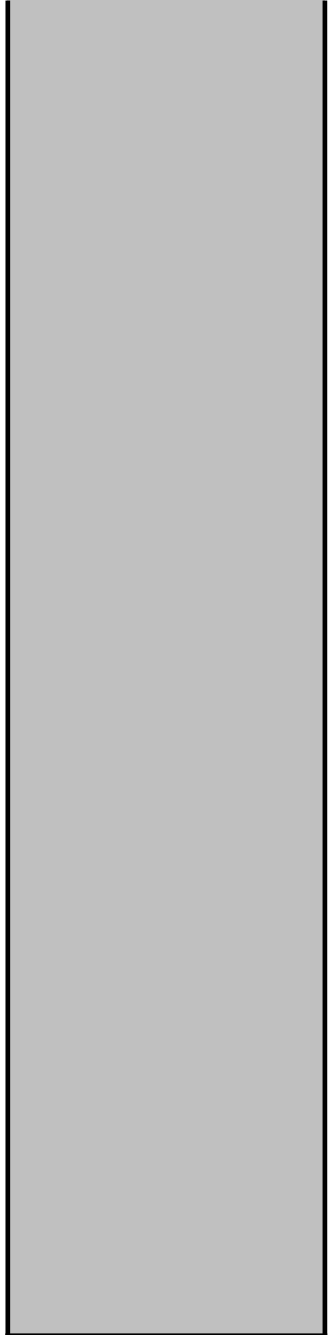
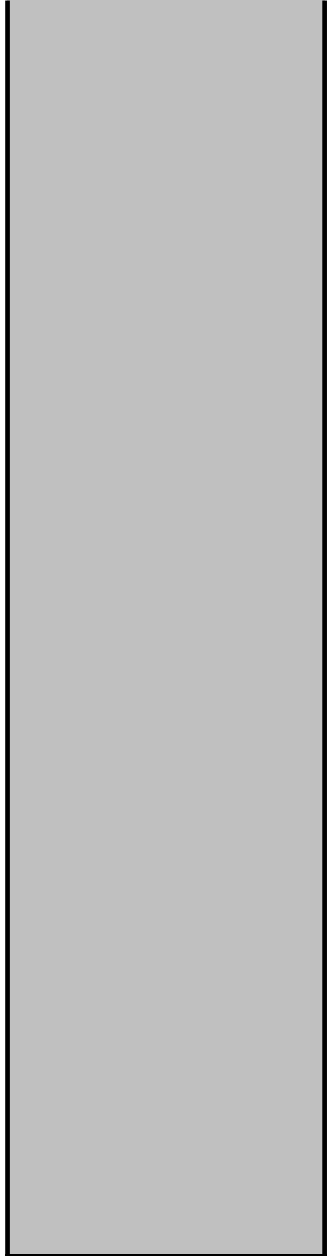
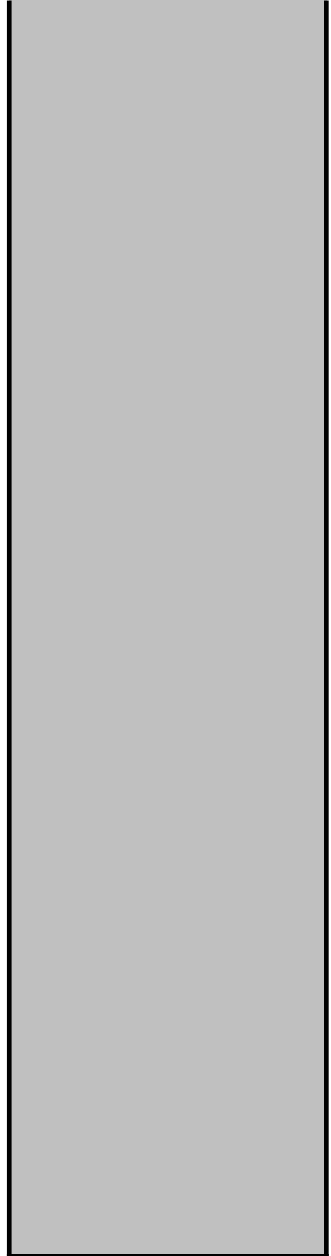
Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Руководство	23		50.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)	23		0.50	
Члены ГЭК (ВКР)				
1	1		0.50	
2	2		0.50	
3	3		0.50	
4	4		0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (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					
27					Блок 3 «Научные исследования» 48
28					
29					
30					
31	Блок 3 «Научные исследования» 36	Блок 3 «Научные исследования» 36	Блок 3 «Научные исследования» 42		
32					

33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



Блок 4
«Государственная
итоговая
аттестация»
[Экз]

9

Код	Наименование кафедры
1	Философии, истории и политологии
2	Философии
3	Экономической теории
4	Педагогике
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	Педагогике 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