

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

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 28.05.2020

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки (профиль - Экология)

Кафедра: Географии, экологии и землеустройства

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2018  
Образовательный стандарт 871  
30.07.2014

<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИРиМС

 / Степченко Т.А./

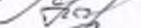
Зав. кафедрой

 / Долганова М.В./

Руководитель ОПОП

 / Анищенко Л.Н./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Ковалева Е.Л./

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор  
по учебной работе  
  
Лупоядова Л.Ю.  
2020 г.



## 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	Н	Н									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н							Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н						Н	П	П	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
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	Э	Н	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	Итого
	Образовательная подготовка	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	25
П	Практика		<b>2</b>	<b>2</b>		4
Н	Научные исследования	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	130
Э	Экзамены	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				<b>2</b>	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	40
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	208
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	Экология (биологические науки)	3	2		3	180	180	52	92	36	5	5		3	2	
26	Б1.В.ОД.2	Математические методы и модели в экологии		4			108	108	24	84		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	Методы оценки состояния среды		3			72	72	18	54		2	2			2	
43	Б1.В.ДВ.1.2	Теоретические основы создания антропогенных экосистем		3			72	72	18	54		2	2			2	
47	Б1.В.ДВ.2.1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования		1			108	108	36	72		3	3	3			
50	Б1.В.ДВ.2.2	Педагогическая риторика		1			108	108	36	72		3	3	3			
54	Б1.В.ДВ.3.1	Оценка биологического разнообразия		3			72	72	18	54		2	2			2	
57	Б1.В.ДВ.3.2	Прогнозирование и экспертиза компонентов среды		3			72	72	18	54		2	2			2	
68	Б2.1	Педагогическая практика	Баз				108	108				3	3		3		
69	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Баз				108	108				3	3			3	
75	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Баз				7020	7020				195	195	48	48	51	48
85	Б4.Г.1	Государственный экзамен		4			108	108	10	98		3	3				3
93	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				216	216				6	6				6







88	*																
90	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Час	
91							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	
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				216	216				6	6				
94	*																
96	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР
97							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт				
98	ФТД	Факультативы															
99	*																







###	112.00	113	114	115	116	117
ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
				Код	Наименование	
	50.3%	66				
	50.3%	66				
	51.9%	66				
	62.5%	30				
	33.3%	6		1	Философии, истории и политологии	УК-1, 2
	100%	24		11	Английского языка и методики его пре	УК-3, 4
	47.2%	36				
	50%	26				
	50%	10		25	Географии, экологии и землеустройств	ОПК-1; ПК-1, 2, 3
	50%	4		25	Географии, экологии и землеустройства	ПК-2, 3; УК-2, 4
	50%	6		1	Философии, истории и политологии	ОПК-1; УК-1
	50%	6		4	Педагогика	ОПК-2; УК-1
	41.7%	10				
	33.3%	2		25	Географии, экологии и землеустройств	ПК-2, 3
	33.3%	2		25	Географии, экологии и землеустройства	ПК-1, 3

	50%	6		4	Педагогика	ОПК-2; УК-5
	50%	6		4	Педагогика	ОПК-2; УК-4

	33.3%	2		25	Географии, экологии и землеустройства	ПК-1, 2
	33.3%	2		25	Географии, экологии и землеустройства	ПК-2, 3

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

ЗЕТ в нед.						Компетенции
------------	--	--	--	--	--	-------------

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

1.50				25	Географии, экологии и землеустройства	ОПК-2; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5
1.50				25	Географии, экологии и землеустройства	ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5

ЗЕТ в нед.						Компетенции
------------	--	--	--	--	--	-------------

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

1.50				25	Географии, экологии и землеустройства	ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5
------	--	--	--	----	---------------------------------------	-------------------------------------

ЗЕТ в нед.						Компетенции
------------	--	--	--	--	--	-------------

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

ЗЕТ в нед.						Компетенции
------------	--	--	--	--	--	-------------

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

				25	Географии, экологии и землеустройства	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5
--	--	--	--	----	---------------------------------------	--

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

---

ЗЕТ в нед.					Компетенции
------------	--	--	--	--	-------------

1.50		25	Географии, экологии и землеустройства	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5
------	--	----	---------------------------------------	--

ЗЕТ в нед.					Компетенции
------------	--	--	--	--	-------------

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

---



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.3  
Б4.Г.1  
Б2.2  
Б3.1  
Б4.Д.1

2

ОПК-2

Б1.В.ОД.4  
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.ДВ.1.2  
Б1.В.ДВ.3.1  
Б4.Г.1  
Б2.1  
Б2.2  
Б3.1  
Б4.Д.1

4

ПК-2

Б1.В.ОД.1  
Б1.В.ОД.2  
Б1.В.ДВ.1.1  
Б1.В.ДВ.3.1  
Б1.В.ДВ.3.2  
Б4.Г.1  
Б2.1  
Б2.2  
Б3.1

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

Б4.Г.1

Б2.1

Б2.2

Б3.1

Б4.Д.1

9

УК-4

Б1.Б.2

Б1.В.ОД.2

Б1.В.ДВ.2.2

Б4.Г.1

Б2.1

Б2.2

Б3.1

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

Экология (биологические науки)

Методология и методы научного исследования

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

Образовательные технологии в высшей школе

Нормативно-правовые основы современного высшего образования

Педагогическая риторика

Государственный экзамен

Педагогическая практика

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

владение системой теоретических представлений биологической экологии

Экология (биологические науки)

Теоретические основы создания антропогенных экосистем

Оценка биологического разнообразия

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)

готовность к проведению и организации фундаментальных и прикладных биоэкологических исследований современными полевыми и лабораторными методами

Экология (биологические науки)

Математические методы и модели в экологии

Методы оценки состояния среды

Оценка биологического разнообразия

Прогнозирование и экспертиза компонентов среды

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)

использует теоретические и практические знания для выполнения изыскательских работ по оценке качества среды, экологического мониторинга, конструирования биологических и экологических систем, организации экологического образования и просвещения

Экология (биологические науки)

Математические методы и модели в экологии

Методы оценки состояния среды

Теоретические основы создания антропогенных экосистем

Прогнозирование и экспертиза компонентов среды

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)

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

Образовательные технологии в высшей школе

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)

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

Математические методы и модели в экологии

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)

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

Иностранный язык

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)

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

Иностранный язык

Математические методы и модели в экологии

Педагогическая риторика

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)

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)



<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
-------------	-------------	-------------

УК-4	УК-5	
------	------	--

УК-4	УК-5	
------	------	--

<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	
-------------	-------------	--

УК-4	УК-5	
------	------	--

<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
-------------	-------------	-------------

<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
-------------	-------------	-------------

УК-3	УК-4	УК-5
------	------	------

<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
-------------	-------------	-------------

УК-3	УК-4	УК-5
------	------	------

--	--	--

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.					Факт	
	Итого				240	240	240	60	60	60	60	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	12	9	6	3	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	5	4			
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	7	5	6	3	
	Итого по Блокам 2 и 3	100%	0%	0%	201	201	201	48	51	54	48	
Б2	Блок 2 «Практика»	100%	0%	0%	6	6	6		3	3		
Б2.Б	Базовая часть				6	6	6		3	3		
Б2.В	Вариативная часть											
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	100%	0%	0%	195	195	195	48	48	51	48	
Б3.Б	Базовая часть				195	195	195	48	48	51	48	
Б3.В	Вариативная часть											
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9	9				9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9	
Б4.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы											
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					48.06%					
		в интерактивной форме					21.4%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					38.9		44	41.2	30	36
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36		36	36	-	
		в период гос.экзаменов					54					54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					79.5		126	102	56	34
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							1	1	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)							1	3	3	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							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										Неделя	Контроль
			Контроль	Часов								ЗЕТ		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контроль			
		Всего	Лек		Лаб	Пр	КСР							
ИТОГО				<b>2160</b>							<b>60</b>	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>2160</b>							<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/ нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>44</b>										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>										
	в период гос.экзаменов													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				<b>126</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 108</b>							<b>Δ 18</b>	ТО: 9 ТО*: 9 Э: 1		
			(Предельное)	540							54			
			(План)	<b>432</b>	<b>126</b>	<b>72</b>		<b>54</b>		<b>270</b>	<b>36</b>		<b>12</b>	
1	Б1.Б.1	История и философия науки	Экз Реф	<b>180</b>	54	36		18		90	36	5	Экз Реф	
2	Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования	ЗаО	<b>144</b>	36	18		18		108		4	ЗаО	
3	Б1.В.ДВ.2.1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования	За	<b>108</b>	36	18		18		72		3	За	
4	Б1.В.ДВ.2.2	Педагогическая риторика	За	<b>108</b>	36	18		18		72		3	За	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз За ЗаО Реф											
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>			(План)	1728								48	32	
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				1728								48	32	
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>														
<b>КАНИКУЛЫ</b>												10		

Итого за курс									Недель	Каф.	Семестры
Часов								ЗЕТ			
Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контроль	Всего			
	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						
<b>2160</b>								<b>60</b>	42		
<b>2160</b>								<b>60</b>			
<b>44</b>											
<b>36</b>											
<b>126</b>											
<b>Δ 108</b>							<b>Δ 18</b>		ТО: 9 ТО*: 9 Э: 1		
540							54				
<b>432</b>	<b>126</b>	<b>72</b>		<b>54</b>		<b>270</b>	<b>36</b>	<b>12</b>			
<b>180</b>	54	36		18		90	36	5		1	1
<b>144</b>	36	18		18		108		4		1	1
<b>108</b>	36	18		18		72		3		4	1
<b>108</b>	36	18		18		72		3		4	1
Экз За ЗаО Реф											
1728								48	32		
1728								48	32		1234
									10		



Итого за курс									Неделя	Каф.	Семестры
Часов								ЗЕТ			
Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контроль	Всего			
	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						
<b>2160</b>								<b>60</b>	42		
<b>2160</b>								<b>60</b>			
<b>41.3</b>											
<b>36</b>											
<b>102</b>											
$\Delta$ 108							$\Delta$ 18		ТО: 7 ТО*: 7 Э: 1		
432							54				
<b>324</b>	<b>102</b>	<b>30</b>		<b>72</b>		<b>186</b>	<b>36</b>	<b>9</b>			
<b>144</b>	42			42		66	36	4		11	2
<b>108</b>	32	16		16		76		3		25	23
<b>72</b>	28	14		14		44		2		4	2
Экз За(3) Реф											
108								3	2		
108								3	2		2
1728								48	32		
1728								48	32		1234
									10		



Итого за курс									Недель	Каф.	Семестры
Часов								ЗЕТ			
Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контроль	Всего			
	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						
<b>2160</b>								<b>60</b>	42		
<b>2160</b>								<b>60</b>			
<b>30</b>											
<b>-1</b>											
<b>56</b>											
<b>Δ 108</b>							<b>Δ -36</b>		ТО: 6 ТО*: 6 Э:		
324											
<b>216</b>	<b>56</b>	<b>34</b>		<b>22</b>		<b>124</b>	<b>36</b>	<b>6</b>			
<b>72</b>	20	10		10		16	36	2		25	23
<b>72</b>	18	12		6		54		2		25	3
<b>72</b>	18	12		6		54		2		25	3
<b>72</b>	18	12		6		54		2		25	3
<b>72</b>	18	12		6		54		2		25	3
Экз 3а(3) Реф											
108								3	2		
108								3	2		3
1836								51	34		
1836								51	34		1234
									10		



Итого за курс										Каф.	Семестры
Часов								ЗЕТ	Недель		
Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контроль	Всего			
	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						
<b>2160</b>								<b>60</b>	42		
<b>2160</b>								<b>60</b>			
<b>36</b>											
<b>54</b>											
<b>34</b>											
$\Delta$ 108							$\Delta$ 54		ТО: 3 ТО*: 3 Э: 1		
216							54				
<b>108</b>	<b>24</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>84</b>		<b>3</b>			
<b>108</b>	24	12		12		84		3		25	4

Экз 3а

1728								48	32		
1728								48	32		1234
324								9	6		
<b>108</b>	10	10				98		3		25	4
216								6	4		
216								6	4		4
									10		



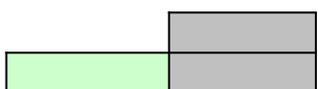
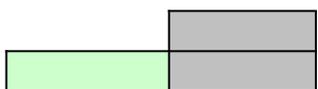
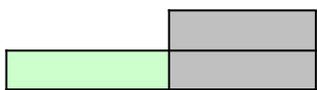
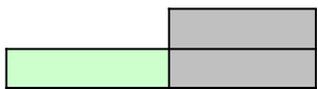
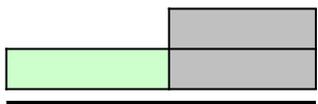
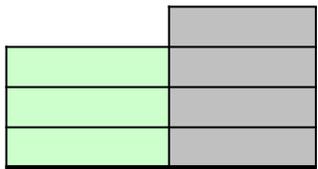






Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)	Асп.	Часов										
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу								
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>2314</b>			<b>134</b>												
<i>Факт</i>											<b>134</b>						
<i>План</i>	<b>Блок 2 «Практика»</b>	<b>23</b>			<b>4</b>												
<i>Факт</i>											<b>4</b>						
<i>План</i>	Педагогическая практика	2			2			4.50									
<i>Факт</i>											2						
Б2.1											27	True	2				
											4	False					1.00
	44	True					0.50										
<i>План</i>	Научно-исследовательская практика	3			2												
<i>Факт</i>											2						
Б2.2											27	True	2				2.00
<i>План</i>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>1234</b>			<b>130</b>												
<i>Факт</i>											<b>130</b>						
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1			32												
<i>Факт</i>											32						
Б3.1											27	True	32				1.00
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			32												
<i>Факт</i>											32						
Б3.1											27	True	32				1.00
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3			34												
<i>Факт</i>											34						
Б3.1											27	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						
Б3.1											27	True	32				1.00

	Трудо- емкость
на подгруппу в неделю	



Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	27			
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>	27		1.00	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоемкость

<b>Председатель ГЭК</b>			1.00	
<b>Лекции (час. на гр.)</b>		-		
<b>Члены ГЭК</b>				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
<b>Дежурство</b>				
1				
2				
<b>Секретарь ГЭК</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам													
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4							
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ						
Итого	60		60		60		60							
Всего	60		60		60		60							
1	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф]	5	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф]	4	Б1.В.ОД.1 Экология (биологические науки) [Экз, Реф]	2	Б1.В.ОД.2 Математические методы и модели в экологии [За]	3						
2					Б1.В.ОД.1 Экология (биологические науки) [За]	3			Б1.В.ДВ.1.1 Методы оценки состояния среды [За] (Теоретические основы создания антропогенных экосистем)	2				
3									Б1.В.ОД.3 Методология и методы научного исследования [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.4 Образовательные технологии в высшей школе [За]	2		
4													Блок 2 «Практика» [За]	3
5														
6	Б1.В.ОД.3 Методология и методы научного исследования [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.4 Образовательные технологии в высшей школе [За]	2										
7					Блок 2 «Практика» [За]	3								
8							Б1.В.ДВ.2.1 Нормативно-правовые основы современного высшего образования [За] (Педагогическая риторика)	3						
9	Б1.В.ОД.3 Методология и методы научного исследования [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.4 Образовательные технологии в высшей школе [За]	2										
10					Блок 2 «Практика» [За]	3								
11	Б1.В.ДВ.2.1 Нормативно-правовые основы современного высшего образования [За] (Педагогическая риторика)	3												
12			Б1.В.ОД.3 Методология и методы научного исследования [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.4 Образовательные технологии в высшей школе [За]	2								
13	Блок 2 «Практика» [За]	3												
			Б1.В.ОД.3 Методология и методы научного исследования [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.4 Образовательные технологии в высшей школе [За]	2								
	Блок 2 «Практика» [За]	3												
			Б1.В.ДВ.2.1 Нормативно-правовые основы современного высшего образования [За] (Педагогическая риторика)	3										
	Б1.В.ОД.3 Методология и методы научного исследования [ЗаО]	4			Б1.В.ОД.4 Образовательные технологии в высшей школе [За]	2								
			Блок 2 «Практика» [За]	3										

14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27			Блок 3 «Научные исследования»	48
28				
29				
30				
31				

32				
33				
34				
35			Блок 3 «Научные исследования»	51
36	Блок 3 «Научные исследования»	48	Блок 3 «Научные исследования»	48
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				

50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

Блок 4  
«Государственная  
итоговая  
аттестация  
(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	Ботаники
24	Зоологии и анатомии
25	Географии, экологии 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