

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор  
по учебной работе

Лупоядова Л.Ю.

2020 г.



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 28.05.2020

подготовки аспирантов

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика (профиль - Математическая логика, алгебра и теория чисел)

Кафедра: Математического анализа, алгебры и геометрии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

**Виды профессиональной деятельности**

- научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук;
- преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики;

Год начала подготовки

2018

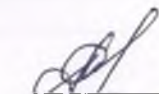
Образовательный стандарт

866

30.07.2014

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НИРИМС

 / Степченко Т.А./

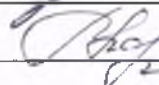
Зав. кафедрой

 / Путилов С.В./

Руководитель ОПОП

 / Сорокина М.М./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Ковалева Е.Л./

## 1. Календарный учебный график

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

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	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	Математическая логика, алгебра и теория чисел	4	3		4	180	180	72	72	36	5	5			2	3
26	Б1.В.ОД.2	Классы групп. Методология исследования		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	Формации и классы Фиттинга конечных групп		3			72	72	18	54		2	2			2	
43	Б1.В.ДВ.1.2	Алгебра классов конечных групп		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	Современные проблемы теории конечных групп		3			72	72	18	54		2	2			2	
57	Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории алгебраических систем		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			1-4	7020	7020				195	195	48	48	51	48
85	Б4.Г.1	Государственный экзамен		4			108	108	4	104		3	3				3
93	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	4			216	216				6	6				6



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					
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Часов					
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР		
																		31%	59%
4		Итого	4	6	3	3	8640	8640	336	744	108	240	240	72		54	270		
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	6	3	3	8640	8640	336	744	108	240	240	72		54	270		
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%									31%	59%	10%						
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	6	1	3	1080	1080	332	640	108	30	30	72		54	270		
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			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>					6									6		
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	144	144	42	66	36	4	4						
16			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>					24											
18	*																		
20	Б1.В	Вариативная часть	1	6	1	1	756	756	236	484	36	21	21	36		36	180		
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	Математическая логика, алгебра и теория чисел	4	3		4	180	180	72	72	36	5	5						
24			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>					10											
26	Б1.В.ОД.2	Классы групп. Методология исследования		2			108	108	28	80		3	3						
27			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>					6											
29	Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования			1		144	144	36	108		4	4	18		18	108		
30			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>					6									6		
32	Б1.В.ОД.4	Образовательные технологии в высшей школе		2			72	72	28	44		2	2						
33			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>					6											
35	*																		
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		3			252	252	72	180		7	7	18		18	72		
39	Б1.В.ДВ.1																		
40	1	Формации и классы Фиттинга конечных групп		3			72	72	18	54		2	2						
41			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>					2											
43	2	Алгебра классов конечных групп		3			72	72	18	54		2	2						

44	*																					
45																						
46	Б1.В.ДВ.2																					
47	1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования		1			108	108	36	72		3	3	18		18	72					
48			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							6							6					
50	2	Педагогическая риторика		1			108	108	36	72		3	3	18		18	72					
51	*																					
52																						
53	Б1.В.ДВ.3																					
54	1	Современные проблемы теории конечных групп		3			72	72	18	54		2	2									
55			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							2												
57	2	Основы теории алгебраических систем		3			72	72	18	54		2	2									
58	*																					
60																						
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	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР											
67	Б2	Блок 2 «Практики»			2		216	216				6	6									
68	Б2.1	Педагогическая практика	Вар		2		108	108				3	3									
69	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар		3		108	108				3	3									
70	*																					
71																						
72	Индекс	Наименование							Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов					
73			По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР											
74	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020				195	195	32		1,728						
75	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		1-4		7020	7020				195	195	32		1,728						
76	*																					
77																						
78	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.							Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов		
79						По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР								
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	Конт. 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					4				108	108	4	104		3	3				
86							в т.ч. часов в инт. форме:														
88	*																				
90	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов					
91						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР					
92	Б4.Д	Подготовка и защита НКР					216	216				6	6								
93	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	4			216	216				6	6								
94	*																				
96	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР				
97							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт								
98	ФТД	Факультативы																			
99	*																				

46	47	53	54	55	56	57	58	64	65	66	67	68	69	75	76	77	78	79	80	103	###	105.00	106	107	
Распределение по курсам																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме
Курс 2							Курс 3							Курс 4											
Контр оль	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ						
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	ЗЕТ				
36	60	28		70	190	36	60	48		24	144		60	28		12	140	36	60	-		47.6%	68		
36	60	28		70	190	36	60	48		24	144		60	28		12	140	36	60	-		47.6%	68		

36	12	28		70	190	36	9	48		24	144		6	24		12	36	36	3	-		48.2%	68	
36	5			42	66	36	4													-		62.5%	30	
36	5																			36		33.3%	6	
				42	66	36	4													36		100%	24	
				24																				

	7	28		28	124		5	48		24	144		6	24		12	36	36	3	-		42.4%	38	
	4	28		28	124		5	24		12	36		2	24		12	36	36	3	-		42.7%	28	
								24		12	36		2	24		12	36	36	3	36		33.3%	10	
										6						4								
		14		14	80		3													36		50%	6	
				6																				
	4																			36		50%	6	
		14		14	44		2													36		50%	6	
				6																				

	3							24		12	108		4							-		41.7%	10	
--	---	--	--	--	--	--	--	----	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	-------	----	--

								12		6	54		2							36		33.3%	2	
										2														
								12		6	54		2							36		33.3%	2	



	3																			36		50%	6	
	3																			36		50%	6	

								12		6	54		2							36		33.3%	2	
										2														
								12		6	54		2							36		33.3%	2	

	48						51						54							48	-			
Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
		2	Итого	СР	Ауд	3	2	Итого	СР	Ауд	3													
		2	108			3																		
							2				3										36	1.50		
							2	108			3										36	1.50		

Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
	48	32	Итого	СР	Ауд	48	34	Итого	СР	Ауд	51	32	Итого	СР	Ауд	48								
			1,728					1,836					1,728											
	48	32	1,728			48	34	1,836			51	32	1,728			48	36	1.50						

Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		6				9	-							

Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
														4			104		3	-				

														4			104		3	36			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	-----	--	---	----	--	--	--

Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
														4			216			6							
														4			216			6	36	1.50					

Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
																					-						

108	109	110
Закрепленная кафедра		Компетенции
Код	Наименование	

1	Философии, истории и политологии	УК-1, 2
11	Английского языка и методики его пре	УК-3, 4

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1
15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1
1	Философии, истории и политологии	ОПК-1; УК-1
4	Педагогики	ОПК-2; УК-1

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ПК-1, 2; УК-1
15	Математического анализа, алгебры и г	ПК-1, 2; УК-1

---

4	Педагогика	ОПК-2; УК-5
4	Педагогика	ОПК-2; УК-4

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1; ПК-1, 2
15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1; ПК-1, 2

	Компетенции
--	-------------

15	Математического анализа, алгебры и г	ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5
15	Математического анализа, алгебры и г	ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5

	Компетенции
--	-------------

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5
----	--	-------------------------------------

	Компетенции
--	-------------

	Компетенции
--	-------------

15	Математического анализа, алгебры и г	ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5

	Компетенции
--	-------------

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5
----	--	-------------------------------------

	Компетенции
--	-------------

### Кандидатские экзамены

Часов члену комиссии на прием канд. экзамена у аспиранта

1

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

Трудоемкость



1

ОПК-1

Б1.В.ОД.1  
Б1.В.ОД.2  
Б1.В.ОД.3  
Б1.В.ДВ.3.1  
Б1.В.ДВ.3.2  
Б4.Г.1  
Б2.1  
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  
Б2.2  
Б3.1  
Б4.Д.1

3

ПК-1

Б1.В.ОД.1  
Б1.В.ОД.2  
Б1.В.ДВ.1.1  
Б1.В.ДВ.1.2  
Б1.В.ДВ.3.1  
Б1.В.ДВ.3.2  
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.1.2  
Б1.В.ДВ.3.1  
Б1.В.ДВ.3.2  
Б4.Г.1  
Б2.1  
Б2.2  
Б3.1  
Б4.Д.1

5

УК-1

Б1.Б.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  
Б4.Г.1  
Б2.1  
Б2.2  
Б3.1  
Б4.Д.1

6

УК-2

Б1.Б.1  
Б4.Г.1  
Б2.1  
Б2.2  
Б3.1  
Б4.Д.1

7

УК-3

Б1.Б.2

Б4.Г.1

Б2.1

Б2.2

Б3.1

Б4.Д.1

8

УК-4

Б1.Б.2

Б1.В.ДВ.2.2

Б4.Г.1

Б2.1

Б2.2

Б3.1

Б4.Д.1

9

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

Математическая логика, алгебра и теория чисел

Классы групп. Методология исследования

Методология и методы научного исследования

Современные проблемы теории конечных групп

Основы теории алгебраических систем

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 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

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)

владение культурой математического мышления, способность понимать общую структуру математического знания, взаимосвязь между различными математическими дисциплинами, реализовывать основные методы математических рассуждений на основе общих методов научного исследования и опыта решения научных проблем, корректно выражать и аргументировано обосновывать имеющиеся знания

Математическая логика, алгебра и теория чисел

Классы групп. Методология исследования

Формации и классы Фиттинга конечных групп

Алгебра классов конечных групп

Современные проблемы теории конечных групп

Основы теории алгебраических систем

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)

способность к самостоятельному получению новых научных результатов в области алгебры и применению полученных результатов в научных исследованиях в других областях

Математическая логика, алгебра и теория чисел

Классы групп. Методология исследования

Формации и классы Фиттинга конечных групп

Алгебра классов конечных групп

Современные проблемы теории конечных групп

Основы теории алгебраических систем

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

Математическая логика, алгебра и теория чисел

Классы групп. Методология исследования

Методология и методы научного исследования

Образовательные технологии в высшей школе

Формации и классы Фиттинга конечных групп

Алгебра классов конечных групп

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

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

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)

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции						
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
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	Математическая логика, алгебра и теория чисел	15	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1			
Б1.В.ОД.2	Классы групп. Методология исследования	15	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1			
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-2	УК-1					
Б1.В.ДВ.1.1	Формации и классы Фиттинга конечных групп	15	ПК-1	ПК-2	УК-1				
Б1.В.ДВ.1.2	Алгебра классов конечных групп	15	ПК-1	ПК-2	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	Современные проблемы теории конечных групп	15	ОПК-1	ПК-1	ПК-2				
Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории алгебраических систем	15	ОПК-1	ПК-1	ПК-2				
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
<b>Б4.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
Б4.Г.1	Государственный экзамен	15	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3
<b>Б4.Д</b>	<b>Подготовка и защита НКР</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>								

<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
УК-4	УК-5
ПК-1	ПК-2
<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
ПК-1	ПК-2
<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
УК-4	УК-5
<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
УК-4	УК-5



		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.					Факт	
	Итого				240	250	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	0%	100%	0%	201	201	201	48	51	54	48	
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	48	48	51	48	
Б3.Б	Базовая часть											
Б3.В	Вариативная часть				195	195	195	48	48	51	48	
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					51.81%					
		в интерактивной форме					20.4%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					38.9		44	41.2	36	24
		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					84		126	98	72	40
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							1	1		2
		ЗАЧЕТЫ (За)							1	2	3	
		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	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя		
					Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				<b>2160</b>						<b>60</b>	42		<b>2160</b>	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>2160</b>						<b>60</b>			<b>2160</b>	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/ нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>44</b>									<b>44</b>	
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>									<b>36</b>	
	в период гос.экзаменов													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				<b>126</b>									<b>126</b>	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 108</b>						<b>Δ 18</b>		ТО: 9 ТО*: 9 Э: 1	<b>Δ 108</b>	
			(Предельное)	540						54			540	
			(План)	<b>432</b>	<b>126</b>	<b>72</b>		<b>54</b>	<b>270</b>	<b>36</b>	<b>12</b>		<b>432</b>	
1	Б1.Б.1	История и философия науки	Экз Реф	<b>180</b>	54	36		18	90	36	5	Экз Реф	<b>180</b>	
2	Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования	ЗаО	<b>144</b>	36	18		18	108		4	ЗаО	<b>144</b>	
3	Б1.В.ДВ.2.1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования	За	<b>108</b>	36	18		18	72		3	За	<b>108</b>	
4	Б1.В.ДВ.2.2	Педагогическая риторика	За	<b>108</b>	36	18		18	72		3	За	<b>108</b>	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз За ЗаО Реф											
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>			(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	
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КНИКУЛЫ</b>											10			

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 2										Контроль	Всего
			Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя		
					Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				<b>2160</b>						<b>60</b>	42		<b>2160</b>	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>2160</b>						<b>60</b>			<b>2160</b>	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/ нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>41.2</b>									<b>41.3</b>	
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>									<b>36</b>	
	в период гос.экзаменов													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				<b>98</b>									<b>98</b>	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 108</b>						<b>Δ 18</b>		ТО: 7 ТО*: 7 Э: 1	<b>Δ 108</b>	
			(Предельное)	432						54			432	
			(План)	<b>324</b>	<b>98</b>	<b>28</b>		<b>70</b>	<b>190</b>	<b>36</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	Экз Реф	<b>144</b>	42			42	66	36	4		Экз Реф <b>144</b>	
2	Б1.В.ОД.2	Классы групп. Методология исследования	За	<b>108</b>	28	14		14	80		3		За <b>108</b>	
3	Б1.В.ОД.4	Образовательные технологии в высшей школе	За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		За <b>72</b>	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз За(2) ЗаО Реф											
<b>БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»</b>			(План)	108							3	2	108	
Педагогическая практика			ЗаО	108							3	2	ЗаО 108	
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>			(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	
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>														
<b>КАНИКУЛЫ</b>											10			

Итого за курс							ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры
Часов						Всего				
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль					
Всего	Лек	Лаб	Пр							
						<b>60</b>	42			
						<b>60</b>				
					$\Delta$ 18		ТО: 7 ТО*: 7 Э: 1			
					54					
<b>98</b>	<b>28</b>		<b>70</b>	<b>190</b>	<b>36</b>	<b>9</b>				
42			42	66	36	4		11	2	
28	14		14	80		3		15	2	
28	14		14	44		2		4	2	
Экз За(2) ЗаО Реф										
						3	2			
						3	2		2	
						48	32			
						48	32		1234	
							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				<b>2160</b>							<b>60</b>	42		<b>2160</b>
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>2160</b>						<b>60</b>				<b>2160</b>
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>										<b>36</b>
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)													
	в период гос.экзаменов													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				<b>72</b>									<b>72</b>	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 108</b>								ТО: 6 ТО*: 6 Э:	<b>Δ 108</b>	
			(Предельное)	324									324	
			(План)	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>48</b>		<b>24</b>	<b>144</b>		<b>6</b>		<b>216</b>	
1	Б1.В.ОД.1	Математическая логика, алгебра и теория чисел	За	<b>72</b>	36	24		12	36		2		За	<b>72</b>
2	Б1.В.ДВ.1.1	Формации и классы Фиттинга конечных групп	За	<b>72</b>	18	12		6	54		2		За	<b>72</b>
3	<i>Б1.В.ДВ.1.2</i>	<i>Алгебра классов конечных групп</i>	За	<b>72</b>	18	12		6	54		2		За	<b>72</b>
4	Б1.В.ДВ.3.1	Современные проблемы теории конечных групп	За	<b>72</b>	18	12		6	54		2		За	<b>72</b>
5	<i>Б1.В.ДВ.3.2</i>	<i>Основы теории алгебраических систем</i>	За	<b>72</b>	18	12		6	54		2		За	<b>72</b>
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			<b>За(3) ЗаО</b>											
<b>БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»</b>			(План)	108							3	2		108
	Научно-исследовательская практика		ЗаО	108							3	2	ЗаО	108
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>			(План)	1,836							51	34		1,836
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ЗаО	1,836							51	34	ЗаО	1,836
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>														
<b>КАНИКУЛЫ</b>												10		

Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестры
Часов						ЗЕТ			
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
						<b>60</b>	42		
						<b>60</b>			
							ТО: 6 ТО*: 6 Э:		
<b>72</b>	<b>48</b>		<b>24</b>	<b>144</b>		<b>6</b>			
36	24		12	36		2		15	34
18	12		6	54		2		15	3
18	12		6	54		2		15	3
18	12		6	54		2		15	3
18	12		6	54		2		15	3
3а(3) 3аО									
						3	2		
						3	2		3
						51	34		
						51	34		1234
							10		



№	Индекс	Наименование	Семестр 4										Контроль	Всего
			Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя		
					Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				<b>2160</b>						<b>60</b>	42		<b>2160</b>	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>2160</b>						<b>60</b>			<b>2160</b>	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>24</b>									<b>24</b>	
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>									<b>36</b>	
	в период гос.экзаменов			<b>54</b>									<b>54</b>	
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				<b>40</b>									<b>40</b>	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 108</b>						<b>Δ 18</b>		ТО: 3 ТО*: 3 Э: 1	<b>Δ 108</b>	
			(Предельное)	216						54			216	
			(План)	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>24</b>		<b>12</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	
1	Б1.В.ОД.1	Математическая логика, алгебра и теория чисел	Экз Реф	<b>108</b>	36	24		12	36	36	3	Экз Реф	<b>108</b>	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) Реф											
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>		(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	
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»</b>				324						9	6		324	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	Экз	<b>108</b>	4	4			104	3		Экз	<b>108</b>	
<b>ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА НКР</b>		(План)		216						6	4		216	
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		Экз	216						6	4	Экз	216	
<b>КАНИКУЛЫ</b>											10			

Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестры
Часов						ЗЕТ			
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
						<b>60</b>	42		
						<b>60</b>			
					Δ 18		ТО: 3 ТО*: 3 Э: 1		
					54				
<b>36</b>	<b>24</b>		<b>12</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>3</b>			
36	24		12	36	36	3		15	34
Экз(2) Реф									
						48	32		
						48	32		1234
						9	6		
4	4			104		3		15	4
						6	4		
						6	4		4
							10		



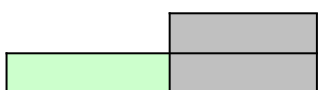
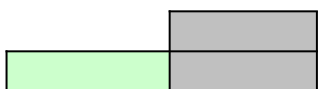
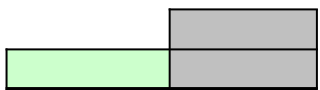
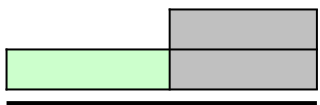
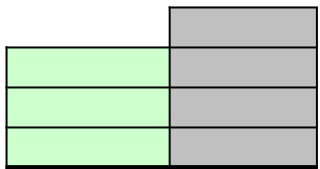
Итого за курс							ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры
Часов						Всего				
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль					
Всего	Лек	Лаб	Пр							
							ТО:			
							ТО*:			
							Э:			



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>	<b>ИТОГО</b>	<b>2314</b>			<b>134</b>											
<i>Факт</i>											<b>134</b>					
<i>План</i>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>23</b>			<b>4</b>											
<i>Факт</i>											<b>4</b>					
<i>План</i>	Педагогическая практика	2	17	True	2			4.50								
<i>Факт</i>											4	True		1.00		
B2.1											44	True		0.50		
<i>План</i>	Научно-исследовательская практика	3	17	True	2			2.00								
<i>Факт</i>											2					
B2.2																
<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	17	True	32			1.00								
<i>Факт</i>											32					
B3.1																
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	17	True	32			1.00								
<i>Факт</i>											32					
B3.1																
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	17	True	34			1.00								
<i>Факт</i>											34					
B3.1																
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	17	True	32			1.00								
<i>Факт</i>											32					
B3.1																

	Трудо- емкость
на подгруппу в неделю	





Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	17		50.00	
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>	17		0.50	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
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	
<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>				0.50	
<b>Лекции (час. на гр.)</b>			-		
<b>Члены ГЭК</b>					
	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	
<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 Математическая логика, алгебра и теория чисел [За]	2	Б1.В.ОД.1 Математическая логика, алгебра и теория чисел [Экз, Реф]	3
2								
3								
4								
5								
6	Б1.В.ОД.3 Методология и методы научного исследования [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.2 Классы групп. Методология исследования [За]	3	Б1.В.ДВ.1.1 Формации и классы Фиттинга конечных групп [За] (Алгебра классов конечных групп)	2		
7								
8								
9								
10	Б1.В.ДВ.2.1 Нормативно-правовые основы современного высшего образования [За] (Педагогическая риторика)	3	Б1.В.ОД.4 Образовательные технологии в высшей школе [За]	2	Б1.В.ДВ.3.1 Современные проблемы теории конечных групп [За] (Основы теории алгебраических систем)	2		
11								
12								
13					Блок 2 «Практики» [ЗаО]	3		
14					Блок 2 «Практики» [ЗаО]			

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				Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» 9 [Экз]
57				
58				
59				
60				

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	Математического анализа, алгебры и геометрии
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 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