

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

Первый проректор  
по учебной работе



Лупоядова Л.Ю.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 28.05.2020

подготовки аспирантов

44.06.01

Направление 44.06.01 Образование и педагогические науки (профиль - Теория и методика обучения и воспитания (математика))

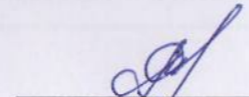
Кафедра: Математического анализа, алгебры и геометрии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

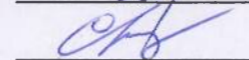
Год начала подготовки 2020  
Образовательный стандарт 902  
30.07.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИРИМС

 / Степченко Т.А./

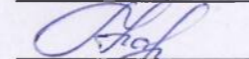
Зав. кафедрой

 / Путилов С.В./

Руководитель ОПОП

 / Горбачев В.И./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Ковалева Е.Л./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К																				Э				Н	Н	Н	Н	Н	Н	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						Э				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										П	П													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	Э	Н	Н	Г	Г	Д	Д	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>19</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	65
П	Практика		<b>2</b>	<b>2</b>		4
Н	Научные исследования	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	90
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	Теория и методика обучения и воспитания (математика уровней общего и профессионального образования)	4	3		4	216	216	62	118	36	6	6			3	3
26	Б1.В.ОД.2	Методология общего и профессионального математического образования		2			72	72	24	48		2	2		2		
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	Компетентностный подход в общем математическом образовании		3			72	72	18	54		2	2			2	
43	Б1.В.ДВ.1.2	Содержание общего математического образования в категории субъектного развития		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	Аксиоматический метод в содержании общего математического образования		3			72	72	18	54		2	2			2	
57	Б1.В.ДВ.3.2	Логические основы содержания общего математического образования		3			72	72	18	54		2	2			2	
68	Б2.1	Педагогическая практика				2	108	108				3	3		3		
69	Б2.2	Научно-исследовательская практика				3	108	108				3	3			3	
75	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				1-4	4860	4860				135	135	33	33	33	36
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)					216	216				6	6				6





43	2	Содержание общего математического образования в категории субъектного развития			3			72	72	18	54		2	2				
44	*																	
46	Б1.В.ДВ.2																	
47	1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования			1			108	108	36	72		3	3	18		18	72
48					в т.ч. часов в инт. форме:					6						6		
50	2	Педагогическая риторика			1			108	108	36	72		3	3	18		18	72
51	*																	
53	Б1.В.ДВ.3																	
54	1	Аксиоматический метод в содержании общего математического образования			3			72	72	18	54		2	2				
55					в т.ч. часов в инт. форме:					2								
57	2	Логические основы содержания общего математического образования			3			72	72	18	54		2	2				
58	*																	
61	ДВ*																	
63	Итого по Блокам 2 и 3				2		5076	5076					141	141				
65	Индекс	Наименование			Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов					
66					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР				
67	Б2	Блок 2 «Практики»				2												
68	Б2.1	Педагогическая практика	Вар			2				3	3							
69	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар			3				3	3							
70	*																	
72	Индекс	Наименование			Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов					
73					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР				
74	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4860	4860				135	135	22	1,188				
75	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			1-4				135	135	22	1,188					
76	*																	
78	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов		
79								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	
80	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						324	324	4	104		9	9				
82							Всего часов				ЗЕТ							







								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	

	33						36						36					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								
		2		108		3	2		108		3												
		2		108		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.					
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
	33	22		1,188		33	22		1,188		33	24		1,296		36							
	33	22		1,188		33	22		1,188		33	24		1,296		36	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			Итого	СР	Ауд								
											6				9	-							

Контр					Контр					Контр				Контр		Часов	ЗЕТ в					
-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	-------	-------	--	--	--	--	--

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-6; ПК-4, 6; УК-4
15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-6, 7; ПК-1, 2
1	Философии, истории и политологии	ОПК-1, 2, 3; УК-1
4	Педагогике	ОПК-5, 6; УК-1

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-6; ПК-5; УК-1
----	--	-------------------

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-6; ПК-5; УК-1
----	--	-------------------

4	Педагогика	ОПК-8; УК-6
---	------------	-------------

4	Педагогика	ОПК-8; УК-4, 5
---	------------	----------------

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-8; ПК-3; УК-6
----	--	-------------------

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-8; ПК-3; УК-6
----	--	-------------------

		Компетенции
--	--	-------------

15	Математического анализа, алгебры и г	ОПК-4, 8; ПК-1, 3, 4, 5; УК-6
----	--------------------------------------	-------------------------------

15	Математического анализа, алгебры и г	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 6; УК-1
----	--------------------------------------	-------------------------------

		Компетенции
--	--	-------------

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 6; УК-1
----	--	-------------------------------

		Компетенции
--	--	-------------

--	--	--

--	--	--

	Компетенции
--	-------------

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6

	Компетенции
--	-------------

15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
----	--	--

	Компетенции
--	-------------

### Кандидатские экзамены

Часов члену комиссии на прием канд. экзамена у аспиранта

1

Дисциплина	Чл. комиссии	Кафедра	Курс	Сдающих к. э.	Трудоемкость
Классы аналитических функций					
*				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.3
Б4.Г.1
Б2.2
Б3.1
Б4.Д.1

2

ОПК-2
Б1.В.ОД.3
Б4.Г.1
Б2.2
Б3.1
Б4.Д.1

3

ОПК-3
Б1.В.ОД.3
Б4.Г.1
Б4.Д.1

4

ОПК-4
Б4.Г.1
Б2.1
Б4.Д.1

5

ОПК-5
Б1.В.ОД.4
Б4.Г.1
Б4.Д.1

6

ОПК-6
Б1.В.ОД.1
Б1.В.ОД.2
Б1.В.ОД.4
Б1.В.ДВ.1.1
Б1.В.ДВ.1.2
Б4.Г.1
Б4.Д.1

7

ОПК-7

Б1.В.ОД.2  
Б4.Г.1  
Б4.Д.1

8

ОПК-8

Б1.В.ДВ.2.1  
Б1.В.ДВ.2.2  
Б1.В.ДВ.3.1  
Б1.В.ДВ.3.2  
Б4.Г.1  
Б2.1  
Б4.Д.1

9

ПК-1

Б1.В.ОД.2  
Б4.Г.1  
Б2.1  
Б2.2  
Б3.1  
Б4.Д.1

10

ПК-2

Б1.В.ОД.2  
Б4.Г.1  
Б2.2  
Б3.1  
Б4.Д.1

11

ПК-3

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

	Б4.Д.1
12	ПК-4
	Б1.В.ОД.1 Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1
13	ПК-5
	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1
14	ПК-6
	Б1.В.ОД.1 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1
15	УК-1
	Б1.Б.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1
16	УК-2
	Б1.Б.1 Б4.Г.1

	Б4.Д.1
17	УК-3
	Б1.Б.2 Б4.Г.1 Б4.Д.1
18	УК-4
	Б1.Б.2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б4.Г.1 Б4.Д.1
19	УК-5
	Б1.В.ДВ.2.2 Б4.Г.1 Б4.Д.1
20	УК-6
	Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1
*	

владением методологий и методами педагогического исследования

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)

владением культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий

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)

способностью интерпретировать результаты педагогического исследования, оценивать границы их применимости, возможные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде, перспективы дальнейших исследований

Методология и методы научного исследования

Государственный экзамен

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

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области педагогических наук

Государственный экзамен

Педагогическая практика

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

способностью моделировать, осуществлять и оценивать образовательный процесс и проектировать программы дополнительного профессионального образования в соответствии с потребностями работодателя

Образовательные технологии в высшей школе

Государственный экзамен

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

способностью обоснованно выбирать и эффективно использовать образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося

Теория и методика обучения и воспитания (математика уровней общего и профессионального образования)

Методология общего и профессионального математического образования

Образовательные технологии в высшей школе

Компетентностный подход в общем математическом образовании

Содержание общего математического образования в категории субъектного развития

Государственный экзамен

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

способностью проводить анализ образовательной деятельности организаций посредством экспертной оценки и проектировать программы их развития

Методология общего и профессионального математического образования

Государственный экзамен

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

Аксиоматический метод в содержании общего математического образования

Логические основы содержания общего математического образования

Государственный экзамен

Педагогическая практика

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

способностью организовать научно-исследовательский процесс в содержании и методах обучения математике в разных образовательных организациях общего и профессионального образования

Методология общего и профессионального математического 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)

готовностью использовать современные технологии диагностики и оценки качества результатов научно-исследовательской деятельности в содержании и методах обучения математике

Методология общего и профессионального математического образования

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 управлять исследовательской математической деятельностью обучающихся

Аксиоматический метод в содержании общего математического образования

Логические основы содержания общего математического 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)

готовностью к систематизации, обобщению и распространению педагогического опыта (отечественного и зарубежного) в профессиональной математической деятельности

Теория и методика обучения и воспитания (математика уровней общего и профессионального образования)

Государственный экзамен

Педагогическая практика

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

готовностью к проектированию и осуществлению инновационной деятельности в общем и профессиональном математическом образовании на основе современных достижений педагогической науки

Компетентностный подход в общем математическом образовании

Содержание общего математического образования в категории субъектного развития

Государственный экзамен

Педагогическая практика

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

способностью разрабатывать и реализовывать просветительские программы общего и профессионального математического образования с целью популяризации научных знаний и культурных традиций

Теория и методика обучения и воспитания (математика уровней общего и профессионального образования)

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

Образовательные технологии в высшей школе

Компетентностный подход в общем математическом образовании

Содержание общего математического образования в категории субъектного развития

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

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

Государственный экзамен

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

Теория и методика обучения и воспитания (математика уровней общего и профессионального образования)

Педагогическая риторика

Государственный экзамен

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

способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

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

Аксиоматический метод в содержании общего математического образования

Логические основы содержания общего математического образования

Государственный экзамен

Педагогическая практика

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>ПК-6</b>	<b>ОПК-2</b> <b>УК-1</b>	<b>ОПК-3</b> <b>УК-2</b>	<b>ОПК-5</b> <b>УК-3</b>	<b>ОПК-6</b> <b>УК-4</b>	<b>ОПК-7</b> <b>УК-5</b>	<b>ОПК-8</b> <b>УК-6</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	Теория и методика обучения и воспитания (математика уровней общего и профессионального образования)	15	ОПК-6	ПК-4	ПК-6	УК-4			
Б1.В.ОД.2	Методология общего и профессионального математического образования	15	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2			
Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования	1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	УК-1			
Б1.В.ОД.4	Образовательные технологии в высшей школе	4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1				
Б1.В.ДВ.1.1	Компетентностный подход в общем математическом образовании	15	ОПК-6	ПК-5	УК-1				
Б1.В.ДВ.1.2	Содержание общего математического образования в категории субъектного развития	15	ОПК-6	ПК-5	УК-1				
Б1.В.ДВ.2.1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования	4	ОПК-8	УК-6					
Б1.В.ДВ.2.2	Педагогическая риторика	4	ОПК-8	УК-4	УК-5				
Б1.В.ДВ.3.1	Аксиоматический метод в содержании общего математического образования	15	ОПК-8	ПК-3	УК-6				
Б1.В.ДВ.3.2	Логические основы содержания общего математического образования	15	ОПК-8	ПК-3	УК-6				
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-6
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-6	УК-1
<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>ПК-3</b>	<b>ПК-6</b>	<b>УК-1</b>
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-6	УК-1
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		<b>ОПК-1</b> <b>ПК-5</b>	<b>ОПК-2</b> <b>ПК-6</b>	<b>ОПК-3</b> <b>УК-1</b>	<b>ОПК-4</b> <b>УК-2</b>	<b>ОПК-5</b> <b>УК-3</b>	<b>ОПК-6</b> <b>УК-4</b>	<b>ОПК-7</b> <b>УК-5</b>
<b>Б4.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>		<b>ОПК-1</b> <b>ПК-5</b>	<b>ОПК-2</b> <b>ПК-6</b>	<b>ОПК-3</b> <b>УК-1</b>	<b>ОПК-4</b> <b>УК-2</b>	<b>ОПК-5</b> <b>УК-3</b>	<b>ОПК-6</b> <b>УК-4</b>	<b>ОПК-7</b> <b>УК-5</b>
Б4.Г.1	Государственный экзамен	15	ОПК-1 ПК-5	ОПК-2 ПК-6	ОПК-3 УК-1	ОПК-4 УК-2	ОПК-5 УК-3	ОПК-6 УК-4	ОПК-7 УК-5
<b>Б4.Д</b>	<b>Подготовка и защита ЦКР</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>

ФЧД	Подготовка и защита ПКР	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7
		ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
ФТД	Факультативы							

<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>

--

--

--

--

--

<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-6</b>

--

--

<b>ОПК-8</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>
<b>УК-6</b>				

<b>ОПК-8</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>
<b>УК-6</b>				

ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
УК-6				

<b>ОПК-8</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------

**УК-6**

ОПК-8

ПК-1

ПК-2

ПК-3

ПК-4

УК-6

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.					Факт	
	Итого				180	190	180	45	44	43	48	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	45	44	43	48	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	12	8	7	3	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	5	4			
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	7	4	7	3	
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	33	36	36	36	
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%	135	135	135	33	33	33	36	
Б3.Б	Базовая часть											
Б3.В	Вариативная часть				135	135	135	33	33	33	36	
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					49.69%					
		в интерактивной форме					21.3%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					15.9		21.6	16	14	9
		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					80.5		126	94	64	38
	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)				



Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестры
Часов					ЗЕТ				
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
					<b>45</b>	42			
					<b>45</b>				
					Δ 18		ТО: 19 ТО*: 19 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									
						33	22		
						33	22		1234
							10		



№	Индекс	Наименование	Семестр 2										Контроль	Всего	
			Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							
<b>ИТОГО</b>				<b>1584</b>								<b>44</b>	42		<b>1584</b>
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1584</b>							<b>44</b>				<b>1584</b>
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/ нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>16</b>											<b>16</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>94</b>											<b>94</b>
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 684</b>							<b>Δ 18</b>		ТО: 17 ТО*: 17 Э: 1		<b>Δ 684</b>
			(Предельное)	972						54				972	
			(План)	<b>288</b>	<b>94</b>	<b>26</b>		<b>68</b>	<b>158</b>	<b>36</b>	<b>8</b>			<b>288</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	Методология общего и профессионального математического образования	За	<b>72</b>	24	12		12	48		2		За	<b>72</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>			<b>Экз За(2) ЗаО Реф</b>												
<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)		1,188						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	
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ</b>												10			

Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестры
Часов						ЗЕТ			
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
						<b>44</b>	42		
						<b>44</b>			
					Δ 18		ТО: 17 ТО*: 17 Э: 1		
					54				
<b>94</b>	<b>26</b>		<b>68</b>	<b>158</b>	<b>36</b>	<b>8</b>			
42			42	66	36	4		11	2
24	12		12	48		2		15	2
28	14		14	44		2		4	2
Экз За(2) ЗаО Реф									
						3	2		
						3	2		2
						33	22		
						33	22		1234
								10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Контроль	Всего	
			Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контроль	ЗЕТ			Неделя
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						
ИТОГО				<b>1548</b>							<b>43</b>	42		<b>1548</b>	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1548</b>							<b>43</b>			<b>1548</b>	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>14</b>										<b>14</b>	
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)														
	в период гос.экзаменов														
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				<b>64</b>										<b>64</b>	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 720</b>								ТО: 18 ТО*: 18 Э:		<b>Δ 720</b>	
			(Предельное)	972										972	
			(План)	<b>252</b>	<b>64</b>	<b>38</b>		<b>26</b>	<b>188</b>		<b>7</b>			<b>252</b>	
1	Б1.В.ОД.1	Теория и методика обучения и воспитания (математика уровней общего и профессионального образования)	За	<b>108</b>	28	14		14	80		3		За	<b>108</b>	
2	Б1.В.ДВ.1.1	Компетентностный подход в общем математическом образовании	За	<b>72</b>	18	12		6	54		2		За	<b>72</b>	
3	Б1.В.ДВ.1.2	<i>Содержание общего математического образования в категории субъектного развития</i>	За	<b>72</b>	18	12		6	54		2		За	<b>72</b>	
4	Б1.В.ДВ.3.1	Аксиоматический метод в содержании общего математического образования	За	<b>72</b>	18	12		6	54		2		За	<b>72</b>	
5	Б1.В.ДВ.3.2	<i>Логические основы содержания общего математического образования</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)	1,188							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	
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ</b>												10			

Итого за курс							ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры
Часов						Всего				
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль					
Всего	Лек	Лаб	Пр							
						<b>43</b>	42			
						<b>43</b>				
							ТО: 18 ТО*: 18 Э:			
<b>64</b>	<b>38</b>		<b>26</b>	<b>188</b>		<b>7</b>				
28	14		14	80		3		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	
						33	22			
						33	22		1234	
							10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 4										Контроль	Всего
			Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя		
					Всего	Лек	Лаб	Пр						
<b>ИТОГО</b>				<b>1728</b>						<b>48</b>	42		<b>1728</b>	
<b>ИТОГО по ООП (без факультативов)</b>				<b>1728</b>						<b>48</b>			<b>1728</b>	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>9</b>									<b>9</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>38</b>									<b>38</b>	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 540</b>						<b>Δ 18</b>		ТО: 11 ТО*: 11 Э: 1	<b>Δ 540</b>	
			(Предельное)	648						54			648	
			(План)	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>22</b>		<b>12</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	
1	Б1.В.ОД.1	Теория и методика обучения и воспитания (математика уровней общего и профессионального образования)	Экз Реф	<b>108</b>	34	22		12	38	36	3	Экз Реф	<b>108</b>	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) Реф											
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>			(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
<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							ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры
Часов						Всего				
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль					
Всего	Лек	Лаб	Пр							
						<b>48</b>	42			
						<b>48</b>				
					$\Delta$ 18		ТО: 11 ТО*: 11 Э: 1			
					54					
<b>34</b>	<b>22</b>		<b>12</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>3</b>				
34	22		12	38	36	3		15	34	
Экз(2) Реф										
						36	24			
						36	24		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:			

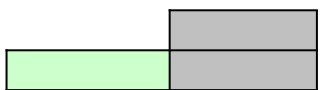
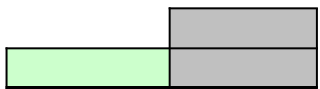
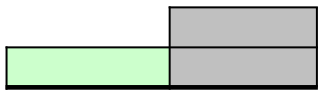
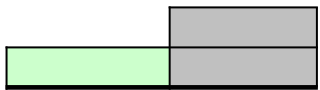
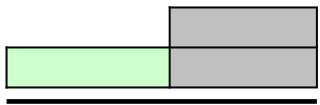
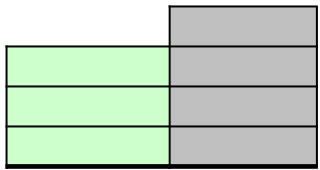




Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестры
Часов					ЗЕТ				
Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
Всего	Лек	Лаб	Пр						
							ТО:		
							ТО*:		
							Э:		

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу		
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>2314</b>			<b>94</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	4	True	2			1.30			
<i>Факт</i>											2
Б2.1											2
											44
<i>План</i>	Научно-исследовательская практика	3			2						
<i>Факт</i>										2	
Б2.2										4	
<i>План</i>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>1234</b>			<b>90</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	4	True	32			1.00			
<i>Факт</i>											22
Б3.1											32
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	4	True	32			1.00			
<i>Факт</i>											22
Б3.1											32
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	4	True	34			1.00			
<i>Факт</i>											22
Б3.1											34
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	4	True	32			1.00			
<i>Факт</i>											24
Б3.1											32

	Трудо- емкость
на подгруппу в неделю	



Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	4		50.00	
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>	4		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	45		44		43		48	
Всего	45		44		43		48	
1	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф]	5	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф]	4	Б1.В.ОД.1 Теория и методика обучения и воспитания (математика уровней общего и профессионального образования) [За]	3	Б1.В.ОД.1 Теория и методика обучения и воспитания (математика уровней общего и профессионального образования) [Экз, Реф]	3
2								
3								
4			Б1.В.ДВ.1.1 Компетентностный подход в общем математическом образовании [За] (Содержание общего математического образования в категории субъектного развития)	2				
5								
6			Б1.В.ОД.2 Методология общего и профессионального математического образования [За]	2	Б1.В.ДВ.3.1 Аксиоматический метод в содержании общего математического образования [За] (Логические основы содержания общего математического образования)	2		
7								
8			Б1.В.ОД.3 Методология и методы научного исследования [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.4 Образовательные технологии в высшей школе [За]	2		
9								
10			Б1.В.ДВ.2.1 Нормативно-		Блок 2 «Практики» [ЗаО]	3		

11	правовые основы современного высшего образования [За] (Педагогическая риторика)	3			
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					Блок 3 «Научные исследования» 36
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27				Блок 3 «Научные исследования» 33	
28			Блок 3 «Научные исследования» 33		



29	Блок 3 «Научные исследования»	33		
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз]
45				9
46				

47
48



Код	Наименование кафедры
1	Философии, истории и политологии
2	Философии
3	Экономической теории
4	Педагогики
5	Психологии
6	.
7	Иностранных языков
8	Русской и зарубежной литературы и журналистики
9	..
10	Русского языка
11	Английского языка и методики его преподавания
12	Теории английского языка и переводоведения
13	Немецкого языка
14	Французского языка
15	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	Педагогики социального образования
31	Теории и методики начального образования
32	
33	Художественного образования
34	Теоретических основ физического воспитания
35	Спортивных дисциплин
36	Теории и истории государства и права

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