

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации
Дата подписания: 20.09.2023 18:11:18
Уникальный программный ключ:
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"
Отдел подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации

План одобрен Ученым советом ПГППУ
Протокол № 2 от 25.10.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



5.8.2.

Научная специальность: 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (математика)

Кафедра: Высшей математики и методики обучения математике*
Факультет: Подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации

Форма обучения: Очная форма
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2023
2023-2024
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НМР и АВ

А.Н. Сарapultов/

Проректор по ОДИ

Л.Р. Лизунова/

И.о. зав. отделом ПНПК ВК

А.А. Краузе/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					Июнь					29 - 5	Июль			27 - 2	Август										
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	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	Э								К	К						П	П																К	К	К	К	К											
II	К																Н										К	К					П	П																		К	К	К	К	К									
III	К																Н											К	К																									Н			Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К
IV	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули) и научный компонент	21 4/6	16 4/6	38 2/6	20 2/6	17 4/6	38	20 2/6	16 3/6	36 5/6	113 1/6
П	Практика		2	2	2	2	4				6
Н	Научный компонент	2/6	2/6	4/6	2/6	2/6	4/6	2/6	2/6	4/6	2
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	2/6	1	1 2/6	2/6	1/6	3/6	4 5/6
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	8	10	26
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		25	27	52	25	27	52	23	29	52	156
Аспирантов		1									
Сдающих канд. экз.		1									
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп		1									

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'а582_150_2023_ТеориМОиВМат.plx', код специальности 5.8.2., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																
1. Научный компонент																						140	140	5040	5040	214.98		4728	97.02		27	21	23	15	29	25			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																						134	134	4824	4824	151.5		4650	22.5		26	20	22	14	28	24			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			123456			134	134	4824	4824	151.5		4650	22.5		26	20	22	14	28	24	103	Высшей математики и методики обучения математике*															
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																						3	3	108	108	31.5		54	22.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты			123456			3	3	108	108	31.5		54	22.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	103	Высшей математики и методики обучения математике*															
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																						3	3	108	108	31.98		24	52.02		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	123456					3	3	108	108	31.98		24	52.02		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	103	Высшей математики и методики обучения математике*															
2. Образовательный компонент																						34	34	1224	1224	122.24	96	1018	83.76	214	4	8	8	14					
2.1. Дисциплины (модули)																						21	21	756	756	104.24	96	607	44.76	214	4	3	5	9					
+	2.1.1	История и философия науки	2	1		2*	3	3	108	108	16.58	14	79	12.42	27	2	1						102	Философии и общественных наук*															
+	2.1.2	Иностранный язык	2	1		2*	4	4	144	144	26.58	24	105	12.42	41	2	2						116	Английского языка, филологии и															
+	2.1.3	Теория и методика обучения и воспитания (математика)	4	3			6	6	216	216	28.58	26	175	12.42	57			3	3				103	Высшей математики и методики обучения математике*															
+	2.1.4	Педагогика высшей школы		3			2	2	72	72	10.25	10	58	3.75	29			2					101	Педагогика и психологии*															
+	2.1.5	Элективные дисциплины		4			6	6	216	216	22.25	22	190	3.75	60			6																					
+	2.1.5.1	Методология учебного математического познания		4			6	6	216	216	22.25	22	190	3.75	60			6					103	Высшей математики и методики обучения математике*															
-	2.1.5.2	Организация проектной и исследовательской деятельности		4			6	6	216	216	22.25	22	190	3.75	60			6					103	Высшей математики и методики обучения математике*															
2.2. Практика																						9	9	324	324	6.75		306	11.25					3	3	3			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			234			9	9	324	324	6.75		306	11.25			3	3	3			103	Высшей математики и методики															
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																						4	4	144	144	11.25		105	27.75					2		2			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36	3		25	8			1						102	Философии и общественных наук*															
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	3		25	8			1						116	Английского языка, филологии и перевода*															
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Теория и методика обучения и воспитания (математика)"	4				1	1	36	36	3		25	8				1					103	Высшей математики и методики обучения математике*															
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике		4			1	1	36	36	2.25		30	3.75				1					103	Высшей математики и методики															
3. Итоговая аттестация																						6	6	216	216	2.33		205	8.67								6		
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)	6				6	6	216	216	2.33		205	8.67								6	103	Высшей математики и методики обучения математике*															

		Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
1. Научный компонент							140	140		5040	5040	214.98	4728	97.02
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							134	134		4824	4824	151.5	4650	22.5
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			123456		134	134	36	4824	4824	151.5	4650	22.5
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							3	3		108	108	31.5	54	22.5
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты			123456		3	3	36	108	108	31.5	54	22.5
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							3	3		108	108	31.98	24	52.02
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	123456				3	3	36	108	108	31.98	24	52.02
2. Образовательный компонент							34	34		1224	1224	122.24	1018	83.76
2.1. Дисциплины (модули)							21	21		756	756	104.24	607	44.76
+	2.1.1	История и философия науки	2	1		2*	3	3	36	108	108	16.58	79	12.42
+	2.1.2	Иностранный язык	2	1		2*	4	4	36	144	144	26.58	105	12.42
+	2.1.3	Теория и методика обучения и воспитания (математика)	4	3			6	6	36	216	216	28.58	175	12.42
+	2.1.4	Педагогика высшей школы		3			2	2	36	72	72	10.25	58	3.75
+	2.1.5	Элективные дисциплины		4			6	6		216	216	22.25	190	3.75
+	2.1.5.1	Методология учебного математического познания		4			6	6	36	216	216	22.25	190	3.75
-	2.1.5.2	Организация проектной и исследовательской деятельности		4			6	6	36	216	216	22.25	190	3.75
2.2. Практика							9	9		324	324	6.75	306	11.25
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			234		9	9	36	324	324	6.75	306	11.25
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4		144	144	11.25	105	27.75
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36	36	3	25	8
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36	3	25	8
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Теория и методика обучения и воспитания (математика)"	4				1	1	36	36	36	3	25	8
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике		4			1	1	36	36	36	2.25	30	3.75
3. Итоговая аттестация							6	6		216	216	2.33	205	8.67
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)	6				6	6	36	216	216	2.33	205	8.67

План Учебный план аспирантуры 'a582_15o_2023_ТеориМОиВМат.rlx', код специальности 5.8.2., год начала подготовки 2023

Курс 3																	Закрепленная кафедра		-	
Семестр 5								Семестр 6												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конф	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конф	Конс	СР	ИКР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
29					35	992	0.83	16.17	25					35	848	0.83	16.17			
28					25	979	0.25	3.75	24					25	835	0.25	3.75			
28					25	979	0.25	3.75	24					25	835	0.25	3.75	103	Высшей математики и методики обучения математике*	
0.5					5	9	0.25	3.75	0.5					5	9	0.25	3.75			
0.5					5	9	0.25	3.75	0.5					5	9	0.25	3.75	103	Высшей математики и методики обучения математике*	
0.5					5	4	0.33	8.67	0.5					5	4	0.33	8.67			
0.5					5	4	0.33	8.67	0.5					5	4	0.33	8.67	103	Высшей математики и методики обучения математике*	
																		102	Философии и общественных наук*	
																		116	Английского языка, филологии и	
																		103	Высшей математики и методики обучения математике*	
																		101	Педагогике и психологии*	
																		103	Высшей математики и методики обучения математике*	
																		103	Высшей математики и методики обучения математике*	
																		103	Высшей математики и методики	
																		102	Философии и общественных наук*	
																		116	Английского языка, филологии и перевода*	
																		103	Высшей математики и методики обучения математике*	
																		103	Высшей математики и методики	
									6					2	205	0.33	8.67			
									6					2	205	0.33	8.67	103	Высшей математики и методики обучения математике*	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)						180	60	31	29	60	31	29	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				159	201	180	60	31	29	60	31	29	60	29	31
1	Научный компонент	0%	0%	0%	134	152	140	48	27	21	38	23	15	54	29	25
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	128	140	134	46	26	20	36	22	14	52	28	24
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	3	6	3	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	3	6	3	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	19	40	34	12	4	8	22	8	14			
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	6	22	21	7	4	3	14	5	9			
2.2	Практика	0%	0%	0%	9	12	9	3		3	6	3	3			
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	4	6	4	2		2	2		2			
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	9	6							6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.5	-	50	52.5	-	48	50.1	-	50.1	53
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					26.1	-	16	22	-	48	34	-	24	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.6	-	2.3	3.5	-	2.6	4.1	-	1.5	1.9
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
		Блок 1.1					151.5	-	25.25	25.25	-	25.25	25.25	-	25.25	25.25
		Блок 1.2					31.5	-	5.25	5.25	-	5.25	5.25	-	5.25	5.25
		Блок 1.3					31.98	-	5.33	5.33	-	5.33	5.33	-	5.33	5.33
		Блок 2						-			-			-		
		Блок 2.1					104.24	-	18.5	24.66	-	22.5	38.58	-		
		Блок 2.2					6.75	-		2.25	-	2.25	2.25	-		
		Блок 2.3					11.25	-		6	-		5.25	-		
		Блок 3					2.33	-			-			-		2.33
	Итого по всем блокам					339.55	-	54.33	68.74	-	60.58	81.91	-	35.83	38.16	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					0.9	-	0.9	1.2	-	1.1	2.1	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	1	5	4	1	3	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						2	2		4	2	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	6	3	3	4	2	2
		РЕФЕРАТ (Реф)						2		2						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.83%									