

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бабошина Эльмира Сергеевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 30.09.2024 12:18:41
Уникальный программный ключ:
012e945c003faf31844b1916a290bb64b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

5.8.2.

Научная специальность 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Направленность (профиль): Теория и методика обучения и воспитания (в математике)

Направленность программы: Направленность (профиль): Теория и методика обучения и воспитания (в дошкольном образовании)
Кафедра: Высшая математика и математическое образование
Институт: ИОП

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения	2025
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021

			Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов														Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закреп						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	Компетенции		
1.Научный компонент						122	122		4392	4392	150				150	4242		38	1368			50	1318		46	1656		50	1606		38	1368			50	1318							
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						108	108		3888	3888	150				150	3738		36	1296			50	1246		36	1296		50	1246		36	1296			50	1246							
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность 1		1		18	18	36	648	648	25				25	623		18	648			25	623						50	1246		36	1296						51				
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность 2		2		18	18	36	648	648	25				25	623		18	648			25	623																51				
+	1.1.3(Н)	Научная деятельность 3		3		18	18	36	648	648	25				25	623									18	648		25	623											51			
+	1.1.4(Н)	Научная деятельность 4		4		18	18	36	648	648	25				25	623									18	648		25	623											51			
+	1.1.5(Н)	Научная деятельность 5		5		18	18	36	648	648	25				25	623															18	648			25	623				51			
+	1.1.6(Н)	Научная деятельность 6		6		18	18	36	648	648	25				25	623															18	648			25	623				51			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						8	8		288	288						288									8	288				288													
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты 1		3		3	3	36	108	108						108									3	108			108												51		
+	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты 2		4		5	5	36	180	180						180									5	180			180												51		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6		216	216						216		2	72				72		2	72			72		2	72					72						
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 1		1		1	1	36	36	36						36		1	36				36																	51			
+	1.3.2(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 2		2		1	1	36	36	36						36		1	36				36																	51			
+	1.3.3(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 3		3		1	1	36	36	36						36									1	36			36												51		
+	1.3.4(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 4		4		1	1	36	36	36						36									1	36			36												51		
+	1.3.5(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 5		5		1	1	36	36	36						36															1	36					36				51		
+	1.3.6(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 6		6		1	1	36	36	36						36																1	36				36				51		
2.Образовательный компонент						49	49		1764	1764	217.6	124	4	86	3.6	1439.05	107.35	19	684	66	66		480.7	71.3	17	612	48	18	1.8	544	0.2	13	468	10	4	2	1.8	414.35	35.85				
2.1.Дисциплины (модули)						32	32		1152	1152	214	124	4	86		831.05	106.95	17	612	66	66		408.7	71.3	9	324	48	18		258		6	216	10	4	2		164.35	35.65				
+	2.1.1	История и философия науки		2		4	4	36	144	144	32	32				76.35	35.65	4	144	32			76.35	35.65																	22		
+	2.1.2	Иностранный язык		2		5	5	36	180	180	32			32		112.35	35.65	5	180		32		112.35	35.65																	30		
+	2.1.3	Общая педагогика		4		3	3	36	108	108	32	32				76								3	108	32			76													25	
+	2.1.4	Практическая методология диссертационной работы		1		6	6	36	216	216	34	16		18		182		6	216	16	18		182																		9		
+	2.1.5	Методика постановки и проведения эксперимента		3		6	6	36	216	216	34	16		18		182								6	216	16	18		182													73	
+	2.1.6	Теория и методика обучения и воспитания (в математике)	6			3	3	36	108	108	8	6	2			64.35	35.65														3	108	6	2			64.35	35.65			51		
+	2.1.7	Академическое письмо		2		2	2	36	72	72	34	18		16		38		2	72	18	16		38																		27		
+	2.1.8	Элективные дисциплины		5		3	3		108	108	8	4	2	2		100															3	108	4	2	2		100						
+	2.1.8.1	Содержание и структура современного математического образования		5		3	3	36	108	108	8	4	2	2		100															3	108	4	2	2		100				51		
-	2.1.8.2	Технологии и методики обучения математике		5		3	3	36	108	108	8	4	2	2		100															3	108	4	2	2		100				51		
+	2.1.9(Ф)	Факультативные дисциплины		23		4	4		144	144	72	36		36		72		2	72	18	18		36		2	72	18	18		36													
+	2.1.9.1(Ф)	История математических идей и открытий		2		2	2	36	72	72	36	18		18		36		2	72	18	18		36																		51		
+	2.1.9.2(Ф)	Дополнительное математическое образование для школьников		3		2	2	36	72	72	36	18		18		36									2	72	18	18		36												51	
2.2.Практика						12	12		432	432	3.6				3.6	428	0.4								6	216			1.8	214	0.2	6	216				1.8	214	0.2				
+	2.2.1(П)	Производственная практика (педагогическая практика)			4	6	6	36	216	216	1.8				1.8	214	0.2								6	216			1.8	214	0.2											51	
+	2.2.2(П)	Производственная практика (научно-исследовательская практика)		5		6	6	36	216	216	1.8				1.8	214	0.2														6	216			1.8	214	0.2					51	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						5	5		180	180						180		2	72				72		2	72			72		1	36					36						
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 1		1		1	1	36	36	36						36		1	36				36																		51		
+	2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 2		2		1	1	36	36	36						36		1	36				36																			51	
+	2.3.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 3		3		1	1	36	36	36						36								1	36			36														51	
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 4		4		1	1	36	36	36						36								1	36			36														51	
+	2.3.5	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 5		5		1	1	36	36	36						36															1	36					36				51		
3.Итоговая аттестация						9	9		324	324	25				25	299															9	324				25	299						
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям				9	9	36	324	324	25				25	299															9	324				25	299					51	

		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	
					Не менее	Факт										
	Итого (с факультативами)					184	59	26	33	65	31	34	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)					180	57	26	31	63	29	34	60	29	31	
1	Научный компонент	0%	0%	0%		122	38	19	19	46	22	24	38	19	19	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		108	36	18	18	36	18	18	36	18	18	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		8				8	3	5				
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%		6	2	1	1	2	1	1	2	1	1	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%		49	19	7	12	17	7	10	13	10	3	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		32	17	6	11	9	6	3	6	3	3	
2.2	Практика	0%	0%	0%		12				6		6	6	6		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		5	2	1	1	2	1	1	1	1		
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%		9							9		9	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.3	-	47.2	56.4	-	56.3	59.7	-	52.2	53.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				18.5	-		47.6	-		0.3	-	0.3	35.7	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				3.9	-	3	8.1	-	4.8	2.9	-	1.8	2.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1					-			-			-			
		Блок 1.1				150	-	25	25	-	25	25	-	25	25	
		Блок 1.2					-			-			-			
		Блок 1.3					-			-			-			
		Блок 2					-			-			-			
		Блок 2.1				286	-	34	134	-	70	32	-	8	8	
		Блок 2.2				3.6	-			-		1.8	-	1.8		
		Блок 2.3					-			-			-			
		Блок 3				25	-			-			-		25	
		Итого по всем блокам				464.6	-	59	159	-	95	58.8	-	34.8	58	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4		4				2		2	
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	10	5	5	6	4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	1	1		
		Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					19.38%									