

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

44.06.01

Направление подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки

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

Кафедра: Высшая математика и математическое образование

Институт: ИМФИТ

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
+	+	научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

2018 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 902 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ / Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института / С.В. Талалов/

Заведующий кафедрой / Р.А. Утеева/

План Учебный план аспирантуры 'z44.06.01_02_2019.plx', код направления 44.06.01, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов																Закрепленная	Компетенции														
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																		
								По плану	Конт. раб.	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль								
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																						
Базовая часть																																						
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			9	324	72		180	72	9	324	36		36		180	72			3	108	36			72		6	216	12		4		164	36		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			5	180	36		108	36	5	180			36		108	36																30		ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; УК-3; УК-4; УК-5	
Вариативная часть																																						
+	Б1.В.01	Общая педагогика, история педагогики и образования		3		3	108	36		72												3	108	36			72		6	216	12		4		164	36	18	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.02	Системный подход в диссертационном исследовании		1		6	216	36		180		6	216	18		18		180																		9	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2	
+	Б1.В.03	Методика постановки и проведения эксперимента		1		6	216	36		180		6	216	18		18		180																	71	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-5		
+	Б1.В.04	Теория и методика обучения и воспитания (в математике)	4			3	108	8		64	36											3	108	8									64	36	51	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4			3	108	8		100												3	108	4			4							100		ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Содержание и структура современного математического образования	4			3	108	8		100												3	108	4			4						100		51	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии и методики обучения математике	4			3	108	8		96	4											3	108	4			4						96	4	51	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; УК-4		
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																						
Вариативная часть																																						
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая практика			3	3	108	0.2	0.2	107.8												0.2	107.8				0.2	107.8								51	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-5	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика			4	3	108	0.2	0.2	107.8												3	108						0.2	107.8					51	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3		
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																						
Вариативная часть																																						
+	Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность			1234	44	1584	99	51	1533		8	288		12	276	15	540				12	528	13	468			15	453					24	840		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3	
+	Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1			1	8	288	12	12	276		8	288		12	276																			51	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3		
+	Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2			2	15	540	12	12	528							15	540				12	528												51	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3		
+	Б3.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская деятельность 3			3	13	468	15	15	453												13	468				15	453							51	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3		
+	Б3.В.01.04(Н)	Научно-исследовательская деятельность 4			4	8	288	12	12	276																8	288				12	276		51	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3			
+	Б3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			1234	91	3276	48	48	3228		17	612		12	600	31	1116				12	1104	27	972			12	960		16	576		12	564		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3	
+	Б3.В.02.01(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 1			1	17	612	12	12	600		17	612		12	600																			51	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3		
+	Б3.В.02.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 2			2	31	1116	12	12	1104						31	1116					12	1104												51	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3		
+	Б3.В.02.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 3			3	27	972	12	12	960												27	972				12	960							51	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3		
+	Б3.В.02.04(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 4			4	16	576	12	12	564																16	576			12	564			51	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3			
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																						
Базовая часть																																						
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108	4		68	36											3	108						4	25	259	36			51	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-6		
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	216	25	25	191												6	216							25	191				51	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6		
ФТД. Факультативные дисциплины																																						
+	ФТД.01	История математических идей и открытий				4	144	16		120	8											4	144	8						8		120	8			51	ОПК-8; ПК-2; УК-1; УК-2	
+	ФТД.02	Дополнительное математическое образование для школьников				4	144	16		120	8											4	144	8						8		120	8		51	ОПК-5; ПК-2; УК-6		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)				181	190	184	46	46	46	46
	Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	46	46	46	42
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	21		3	6
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9			
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	12		3	6
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	25	46	43	27
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6			3	3
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6			3	3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	135	135	135	25	46	40	24
Б3.В	Вариативная часть				135	135	135	25	46	40	24
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	4				4
ФТД					1	10	4				4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					40.2	19.2		2.8	11.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					30.3	25.5			44
		в период гос. экзаменов									54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2	4.6	0.6	1.7	1.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					196	144		36	16
		Блок Б2					0.4			0.2	0.2
		Блок Б3					99	24	24	27	24
		Блок Б4					29				29
		Блок ФТД					16				16
		Итого по всем блокам					340.4	168	24	63.2	85.2
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4			2
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					61.23%				