

МИНОБНАУКИ РОССИИ  
Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

М.М. Кристал

20 18 г.

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: ИМФИИТ

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>3г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 902 от 30.07.2014

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

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 '44.06.01\_02\_2019.plx', код направления 44.06.01, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого академических часов				Курс 1							Курс 2							Курс 3							Закрепленная	Компетенции				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Др		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Пр	СРП	СР	Конт роль
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>								30	1080	196	776	108	21	756	72	72		540	72									9	324	46	4	2		236	36				
<b>Базовая часть</b>								9	324	72	180	72	9	324	36	36		180	72																				
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1					4	144	36	72	36	4	144	36			72	36																	22			
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1					5	180	36	108	36	5	180		36		108	36																	30			
<b>Вариативная часть</b>								21	756	124	596	36	12	432	36	36											9	324	46	4	2		236	36					
+	Б1.В.01	Теория и методика обучения и воспитания (в математике)	3					3	108	8	64	36														3	108	6	2			64	36		51				
+	Б1.В.02	Общая педагогика, история педагогики и образования		3				3	108	36	72															3	108	36				72			18				
+	Б1.В.03	Системный подход в диссертационном исследовании		1				6	216	36	180		6	216	18	18		180																	9				
+	Б1.В.04	Методика постановки и проведения эксперимента		1				6	216	36	180		6	216	18	18		180																	71				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>100</b>															3	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>100</b>							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Содержание и структура современного математического образования		3				3	108	8	100															3	108	4	2	2		100			51				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии и методики обучения математике		3				3	108	8	100															3	108	4	2	2		100			51				
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>								6	216	2	214															6	216				2	214							
<b>Вариативная часть</b>								6	216	2	214															6	216				2	214							
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая практика			3			3	108	1	107															3	108				1	107			51				
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика			3			3	108	1	107															3	108				1	107			51				
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>								135	4860	150	4710		39	1404			50	1354	60	2160			50	2110	36	1296				50	1246								
<b>Вариативная часть</b>								135	4860	150	4710		39	1404			50	1354	60	2160			50	2110	36	1296				50	1246								
+	Б3.В.01	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>		<b>123</b>				<b>50</b>	<b>1800</b>	<b>75</b>	<b>1725</b>		15	<b>540</b>			22	<b>792</b>					<b>25</b>	<b>767</b>	13	<b>468</b>			<b>25</b>	<b>443</b>									
+	Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1		1				15	540	25	515		15	540			25	515																51					
+	Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2		2				22	792	25	767						22	792				25	767											51					
+	Б3.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская деятельность 3		3				13	468	25	443													13	468			25	443					51					
+	Б3.В.02	<b>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>		<b>123</b>				<b>85</b>	<b>3060</b>	<b>75</b>	<b>2985</b>		24	<b>864</b>			<b>25</b>	<b>839</b>	38	<b>1368</b>			<b>25</b>	<b>1343</b>	23	<b>828</b>			<b>25</b>	<b>803</b>									
+	Б3.В.02.01(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 1		1				24	864	25	839		24	864			25	839																51					
+	Б3.В.02.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 2		2				38	1368	25	1343						38	1368				25	1343											51					
+	Б3.В.02.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 3		3				23	828	25	803													23	828			25	803					51					
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>								9	324	29	259	36													9	324			4	25	259	36							
<b>Базовая часть</b>								9	324	29	259	36													9	324			4	25	259	36							
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	4	68	36													3	108			4	68	36			51					
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						6	216	25	191														6	216			25	191				51					
<b>ФТД.Факультативы</b>								4	144	16	120	8													4	144	8		8		120	8							
+	ФТД.01	История математических идей и открытий		3				2	72	8	60	4													2	72	4		4		60	4	51						
+	ФТД.02	Дополнительное математическое образование для школьников		3				2	72	8	60	4													2	72	4		4		60	4	51						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '44.06.01 02 2019.plx', код направления 44.06.01, год начала подготовки 2019

		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	60	60	64	
	Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	60	60	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	21		9	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9			
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	12		9	
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	39	60	42	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6			6	
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6			6	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	135	135	135	39	60	36	
Б3.В	Вариативная часть				135	135	135	39	60	36	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9			9	
ФТД	Факультативы				1	10	4			4	
ФТД					1	10	4			4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	18.7		14.3	
		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					3.3	5.3	1.3	3.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					196	144		52	
		Блок Б2					2			2	
		Блок Б3					150	50	50	50	
		Блок Б4					29			29	
		Блок ФТД					16			16	
		Итого по всем блокам					393	194	50	149	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4		1	1
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					60.21%				