

МИНОБНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

2021 г.

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль): Математическое образование

Кафедра: Высшая математика и математическое образование

Институт: ИМФИТ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	+	проектный
+	+	научно-исследовательский

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ

/ Д.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института

/ С.В. Талалов/

Заведующий кафедрой

/ Р.А. Утеева/

			Формы контроля					Итого акад.час																		Зачет	Курс																																																					
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с экз.	ДР	Экстерн	Факт	Курс 1																		Курс 2	Секс. 3	Секс. 4	Зачетный лист	Код	Компетенции																																																	
								а.а.	а.б.	а.в.	а.г.	а.д.	а.е.	а.ж.	а.з.	а.и.	а.к.	а.л.	а.м.	а.н.	а.о.	а.п.	а.р.	а.с.	а.т.							а.у.	а.ф.	а.х.	а.ц.	а.ч.																																												
<b>Модуль 1. Дисциплины (модуль)</b>																		65	65																																																													
<b>Обязательная часть</b>																		17	17	612	612	137,45																																																										
81.01.01	Задачные проблемы науки и образования	1				4	4	36	144	144	40,35																			1,45	403,25	71,3	6	216	8	48																																												
81.01.02	Методологии и методы научного исследования	2			2	3	3	36	108	108	24,25																			0,25	83,75																			0,35	68	35,65	4	144	8	32																								
81.01.03	Инновационные процессы в образовании	2			5	5	36	180	180	40,35																			0,35	104	35,65																			0,25	83,75																													
81.01.04	Матричный язык	1	12		5	5	36	180	180	32,5																			0,5	147,5	2	72																			0,25	55,75	3	108	8	32	16																							
81.01.04.01	Матричный язык 1	1			3	3	36	108	108	16,25																			0,25	55,75																			0,25	55,75																														
81.01.04.02	Матричный язык 2	2			3	3	36	108	108	16,25																			0,25	55,75																			0,25	55,75																														
<b>Часть, формирующая учебные образовательные отношения</b>																		48	48	1728	1728	475,3																																																										
81.01.01	Проектирование содержания академических курсов по математике для профессионалов и трансферного обучения	1			6	6	36	216	216	56,35																			0,35	124	35,65																			0,35	124	35,65																												
81.01.02	Исключенные главы геометрии для профильной школы	2			4	4	36	144	144	48,35																			0,35	60	35,65																			0,35	60	35,65																												
81.01.03	Теория и практика обучения математики в профильной школе 1	123			15	15	36	540	540	153,05																			1,05	280	106,95	5	180	8	32	16																			0,35	88	35,65	5	180	8	32	16																		
81.01.03.01	Теория и практика обучения математики в профильной школе 1	1			5	5	36	180	180	56,35																			0,35	88	35,65																			0,35	88	35,65																												
81.01.03.02	Теория и практика обучения математики в профильной школе 2	2			5	5	36	180	180	40,35																			0,35	104	35,65																			0,35	88	35,65																												
81.01.03.03	Теория и практика обучения математики в профильной школе 3	3			5	5	36	180	180	56,35																			0,35	88	35,65																			0,35	88	35,65																												
81.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3			4	4	36	144	144	16,25																			0,25	127,75																			0,25	127,75																														
81.01.05	Тренинги по решению задач итоговой аттестации по алгебре и началу анализа	12			10	10	36	360	360	104,7																			0,7	184	71,3	6	216																			0,35	60	35,65																										
81.01.05.01	Тренинги по решению задач итоговой аттестации по алгебре и началу анализа 1	1			6	6	36	216	216	56,35																			0,35	124	35,65	6	216																			0,35	60	35,65																										
81.01.05.02	Тренинги по решению задач итоговой аттестации по алгебре и началу анализа 2	2			4	4	36	144	144	48,35																			0,35	60	35,65	4	144																			0,35	60	35,65																										
81.01.05.01	Зачетные дисциплины 1	4			6	6	36	216	216	56,35																			0,35	124	35,65																			0,35	124	35,65																												
81.01.05.01.01	Зачетные дисциплины 1	4			6	6	36	216	216	56,35																			0,35	124	35,65																			0,35	124	35,65																												
81.01.05.01.02	Зачетные дисциплины 1	4			6	6	36	216	216	56,35																			0,35	124	35,65																			0,35	124	35,65																												
81.01.05.02.01	Зачетные дисциплины 2	1			3	3	36	108	108	40,25																			0,25	67,75	3	108	8	32																			0,25	67,75																										
81.01.05.02.01	Зачетные дисциплины 2	1			3	3	36	108	108	40,25																			0,25	67,75	3	108	8	32																			0,25	67,75																										
81.01.05.02.02	Методика организации проектной деятельности учащихся по математике	1			3	3	36	108	108	40,25																			0,25	67,75	3	108	8	32																			0,25	67,75																										
<b>Модуль 2. Практика</b>																		46	46	1606	1606	44,6																																																										
<b>Обязательная часть</b>																		31	31	1116	1116	39,2																																																										
82.01.01(Г)	Ручная практика (сознательная практика)	1			3	3	36	108	108	1,2																			106,8	0,2	3	108																			106,8	0,2	1																											
82.01.02(Г)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	2			3	3	36	108	108	1,2																			106,8	0,2	3	108																			106,8	0,2	1																											
82.01.03(Г)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1	1			4	4	36	144	144	12,2																			131,8	0,2	4	144																			131,8	0,2	12																											
82.01.04(Г)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 2	2			6	6	36	216	216	12,2																			203,8	0,2	6	216																			203,8	0,2	12																											
82.01.05(Г)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 3	3			8	8	36	288	288	12,2																			275,8	0,2	8	288																			275,8	0,2	12																											
82.01.06(Г)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4	4			7	7	36	252	252	0,2																			203,8	0,2	8	288																			203,8	0,2	12																											
<b>Часть, формирующая учебные образовательные отношения</b>																		15	15	540	540	5,4																																																										
82.01.01(Г)	Производственная практика (педагогическая практика)	3			6	6	36	216	216	2,2																			213,8	0,2	6	216																			213,8	0,2	2																											
82.01.02(Г)	Производственная практика (педагогическая практика)	4			9	9	36	324	324	3,2																			320,8	0,2	9	324																			320,8	0,2	3																											
<b>Модуль 3. Государственная итоговая аттестация</b>																		9	9	324	324	18																																																										
83.01(Г)	Выполнение заданий государственного экзамена	3			3	3	36	108	108	2,5																			2	0,5																			105,5																															
83.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6			6	6	36	216	216	15,5																			0,5	200,5																			200,5																															
<b>Итого</b>																		4	4	144	144	48,5																			0,5	95,5																			0,25	47,75																		
ИТД.01	Дополнительное математическое образование для профессии	3			2	2	36	72	72	24,25																			0,25	47,75																			0,25	47,75																														
ИТД.02	История математических идей и открытий	2			2	2	36	72	72	24,25																			0,25	47,75																			0,25	47,75																														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '44.04.01\_01\_2021\_3++.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2021

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				103	124	62	27	35	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)				99	120	60	27	33	60	29	31
Дисциплины (модули)	26%	74%	18.7%	50	65	44	20	24	21	15	6
Обязательная часть					17	17	6	11			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	27	14	13	21	15	6
Практика	67%	33%	0%	40	46	16	7	9	30	14	16
Обязательная часть					31	16	7	9	15	8	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				15	6	9
Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
Факультативы				4	4	2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.8		-	50	61	-	54.1	59
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			48.7		-	53.5	53.5	-	35.7	53.5
	в период гос. экзаменов					-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП			9.7		-	12.9	12.7	-	7.5	4.7
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			612.75		-	209.55	217.9	-	128.95	56.35
	Блок Б2			44.6		-	13.4	13.4	-	14.4	3.4
	Блок Б3			18		-			-		18
	Блок ФТД			48.5		-		24.25	-	24.25	
	Итого по всем блокам			723.85		-	222.95	255.55	-	167.6	77.75
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	3	2	1
	ЗАЧЕТ (За)					6	3	3	3	2	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			14.37%							
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				40%							
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				26.2%							