

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

27/08/2018 г.

01.04.02

Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль): Математическое моделирование

Кафедра: Прикладная математика и информатика

Институт: ИМФИТ

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 13 от 10.01.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ

/ Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института

/ С.В. Талалов/

Заведующий кафедрой

/ О.М. Гущина/



	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)				97	124	62	30	32	62	29	33
Итого по ОП (без факультативов)				93	120	60	30	30	60	27	33
Дисциплины (модули)	76%	24%	53.3%	60	63	48	27	21	15	15	
Обязательная часть					48	40	23	17	8	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	8	4	4	7	7	
Практика	47%	53%	0%	30	51	12	3	9	39	12	27
Обязательная часть					24	12	3	9	12	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27				27		27
Государственная итоговая аттестация				3	6				6		6
Факультативы				4	4	2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.3		-	53.1	59.6	-	53.6	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			48.9		-	47.6	47.6	-	53.5	
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			15.9		-	19.4	17.4	-	11.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			751.05		-	316.4	257.45	-	177.2	
	Блок Б2			77		-	25.2	26.4	-	25.2	0.2
	Блок Б3			25.5		-			-		25.5
	Блок ФТД			32.5		-		16.25	-	16.25	
	Итого по всем блокам			886.05		-	341.6	300.1	-	218.65	25.7
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	4	2	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	4	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			39.95%							
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				60%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				33.1%							