

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

16.08.2019 г.

01.03.02

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль): Компьютерные технологии и математическое моделирование

Кафедра: Прикладная математика и информатика

Институт: ИМФИТ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.003	АРХИТЕКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический

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			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				187	250	63	30	33	62	29	33	62	28	34	63	31	32
Итого по ОП (без факультативов)				183	240	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	28	32
Дисциплины (модули)	78%	22%	31.9%	165	216	60	28	32	57	28	29	54	27	27	45	28	17
Обязательная часть					169	58	26	32	54	25	29	29	13	16	28	17	11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					47	2	2		3	3		25	14	11	17	11	6
Практика	17%	83%	0%	15	18				3		3	6		6	9		9
Обязательная часть					3				3		3						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15							6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				3	6										6		6
Факультативные дисциплины				4	10	3	2	1	2	1	1	2	1	1	3	3	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.8		-	55.1	60.7	-	57.3	60	-	54.7	59.6	-	57.2	57.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			52.6		-	47.6	53.5	-	53.5	53.5	-	53.5	53.5	-	53.5	53.5
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			22.5		-	20.4	27.5	-	24.7	22	-	24.2	20.5	-	24.2	15.5
	элективные дисциплины по физ.к.			1.4		-	1.9	1.9	-	1.9	1.8	-	1.9	1.7	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3359.2		-	392.65	522.65	-	463.55	437.65	-	459.05	435.05	-	427.05	221.55
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			193.5		-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-		
	Блок Б2			6.6		-			-		1.2	-		2.2	-		3.2
	Блок Б3			15.5		-			-			-			-		15.5
	Блок ФТД			200		-	58.25	18.25	-	26.25	26.25	-	18.25	18.25	-	34.5	
	Итого по всем блокам			3581.3		-	450.9	540.9	-	489.8	465.1	-	477.3	455.5	-	461.55	240.25
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	7	3	4	6	3	3	6	3	3
	ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	11	6	5	8	4	4	6	4	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	1		1	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1	2	1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			34.24%		- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1082 / 3161) * 100\% = 34.24\%$											
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				71.7%		- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: $((169 + 3) / 240) * 100\% = 71.7\%$											
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				41.5%		- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3359.2 / 8104) * 100\% = 41.5\%$											