

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бабошина Эльмира Сергеевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 30.09.2025

Уникальный программный ключ:

012e945c003faf31844b1916a290bb64b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.02

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль): Компьютерные технологии и математическое моделирование

Профиль: Компьютерные технологии и математическое моделирование

Кафедра: Институт цифровых технологий

Институт: ИЦТ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Срок получения образования: 4 г.

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

		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	245				60	33	27	64	33	31	57	28	29	64	34	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				183	240				57	30	27	64	33	31	57	28	29	62	32	30	
B1	Дисциплины (модули)	86%	14%	43.3%	165	208				57	30	27	57	33	24	48	28	20	46	22	24	
B1.O	Обязательная часть					178				57	30	27	57	33	24	31	22	9	33	15	18	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30										17	6	11	13	7	6	
B2	Практика	62%	38%	0%	15	26							7		7	9		9	10	10		
B2.O	Обязательная часть					16							7		7	9		9				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10													10	10		
B3	Государственная итоговая аттестация				3	6													6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	5				3	3								2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.3				-	59.1	51.3		-	60	58.9	-	52.2	55.5	-	57.6	55.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.2				-	35.7	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.				20.2				-	26.7	23.4		-	23.8	17.9	-	21	15.6	-	14.3	18.7
		элективные дисциплины по физ.к.				1.2				-		1.8		-	1.8	1.8	-	1.9	1.8	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3095.25				-	520.6	472.45		-	471.9	366.45	-	405.4	323.7	-	292.6	242.15
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				161.25				-		32.25		-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-		
		Блок Б2				6				-				-		2	-		2	-	2	
		Блок Б3				15.5				-				-			-			-		15.5
		Блок ФТД				74.5				-	72.25			-			-			-		2.25
	Итого по всем блокам					3191.25				-	592.85	472.45		-	471.9	368.45	-	405.4	325.7	-	296.85	257.65
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)								3	1	2		6	4	2	6	4	2	5	1	4
		ЗАЧЕТ (За)								10	6	4		11	5	6	6	3	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								6	3	3		3	1	2	3	1	2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		1	1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.35%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1036 / 2931) * 100\% = 35.35\%$															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					80.8%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((178 + 16) / 240) * 100\% = 80.8\%$															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.6%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3095.25 / 7816) * 100\% = 39.6\%$															