

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
 Кафедра "Прикладная математика и информатика"

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 11 от 25.06.2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.02

Направление подготовки 01.03.02 "Прикладная математика и информатика"
Направленность (профиль) "Прикладная математика и информатика"

Кафедра: прикладной математики и информатики
 Институт: автоматики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021 _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 9 от 10.01.2018 _____



Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	Программист	679н	18.11.2013
06.015	Специалист по информационным системам	896н	18.11.2014
06.028	Системный программист	678н	29.09.2020
06.011	Администратор баз данных	647н	17.09.2014
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.022	Статистик	605н	08.09.2015
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	Специалист по научным исследовательским и опытно-конструкторским разработкам	121н	04.03.2014

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Директор

Зав. кафедрой

Юсупова О.В. / Юсупова О.В./
Алонцева Е.А. / Алонцева Е.А./
Губанов Н.Г. / Губанов Н.Г./
Радченко В.П. / Радченко В.П./

		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				185	274	246	60	31.5	28.5	62	29.5	32.5	62	28.5	33.5	62	29	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				183	266	240	58	31.5	26.5	60	27.5	32.5	60	26.5	33.5	62	29	33	
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	5.7%	165	230	213	55	30	25	54	26	28	54	25	29	50	29	21	
Б1.О	Обязательная часть				136	230	143	55	30	25	44	22	22	35	14	21	9	6	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				29	200	70				10	4	6	19	11	8	41	23	18	
Б2	Практика	33%	67%	0%	15	27	18	3	1.5	1.5	6	1.5	4.5	6	1.5	4.5	3		3	
Б2.О	Обязательная часть				3	27	6				3		3	3	1.5	1.5				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	27	12	3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	3		3	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	8	6	2		2	2	2		2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	62.5	52.9	-	59.2	55.5	-	57.1	57.6	-	54.6	52.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.9	-	44.5	51.3	-	44.5	54	-	44.5	54	-	44.5	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.1	-	35.4	28.1	-	31.1	31.8	-	28.9	29.2	-	28.3	27.9	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	2.1	2	-	3	3	-	3	2.1	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4003	-	581	463	-	524	542	-	532	527	-	476	358	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					253	-	34	34	-	50	50	-	50	35	-			
		Блок Б2					207	-	48	48	-	48	51	-	3	6	-		3	
		Блок Б3					11	-			-			-			-		11	
		Блок ФТД					85	-		26	-	25		-	34		-			
		Итого по всем блокам					4306	-	629	537	-	597	593	-	569	533	-	476	372	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27	-	30.7	23.8	-	26.7	27.3	-	27.1	27.3	-	26.7	26.2	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	1.9	-	2.9	2.9	-	2.9	1.9	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						9	4	5	9	4	5	9	4	5	8	4	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	7	4	7	5	2	8	3	5	6	3	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	5	1	4	4	2	2	4	2	2	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	2		2				
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1	1	1	1	1		
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (РГР)						4	2	2	3	2	1	2	2						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.99%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.1%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.06%														