МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учереждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Прикладная математика и информатика"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Быков Д.Е.

"25" _____ 20__ г.

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

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
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 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 _____ / Юсупова О.В./

Начальник УУ _____ / Алонцева Е.А./

Директор _____ / Губанов Н.Г./

Зав. кафедрой _____ / Радченко В.П./

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												ьная	-
													Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)												

| | | |

		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	244	58	30	28	62	31.5	30.5	61	28.5	32.5	63	29	34
	Итого по ОП (без факультативов)				183	266	240	58	30	28	60	29.5	30.5	59	26.5	32.5	63	29	34
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	9.5%	165	230	216	58	30	28	54	28	26	53	25	28	51	29	22
Б1.О	Обязательная часть				136	230	143	56	30	26	44	24	20	34	14	20	9	6	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				29	200	73	2		2	10	4	6	19	11	8	42	23	19
Б2	Практика	40%	60%	0%	15	27	15				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	9				3	1.5	1.5	3		3	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	8	4				2	2		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56	-	59.2	51.2	-	64.3	51	-	57	55.3	-	54.6	55.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.3	-	44.5	54	-	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.					29.5	-	31.5	26.8	-	33.1	29.9	-	28.9	29.1	-	28.3	27.9
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	1.1	1.1	-	3	2	-	2.1	2.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3948	-	547	473	-	558	493	-	517	526	-	476	358
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					190	-	18	18	-	50	34	-	35	35	-		
		Блок Б2					111	-			-	48	51	-	3	6	-		3
		Блок Б3					11	-			-			-			-		11
		Блок ФТД					59	-			-	25		-	34		-		
		Итого по всем блокам					4129	-	547	473	-	631	544	-	554	532	-	476	372
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.1	-	29.8	25.2	-	28.6	25.5	-	27.1	27.3	-	26.7	26.2
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						9	4	5	9	4	5	9	4	5	8	4	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	7	6	1	8	3	5	6	3	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									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	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (РГР)						4	2	2	3	2	1	2	2				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.12%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.1%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.7%												

УТВЕРЖДЕНО:
Решением ученого совета СамГТУ
протокол № 7 от 27 февраля 2023 г.

Ректор _____ *Быков Д.Е.*
«27» 02 2023 г.

Изменения к учебному плану

В связи с утратой силы профессионального стандарта 06.001 «Программист» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2013 № 679н «Об утверждении профессионального стандарта «Программист»») и вступление в силу профессионального стандарта 06.001 «Программист» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.07.2022 № 424н «Об утверждении профессионального стандарта «Программист»»)

1) на титульном листе учебного плана:

– строку «06.001 «Программист» 18.11.2013 № 679н» читать в следующий редакции «06.001 «Программист» 20.07.2022 № 424н»».