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" 06 2021г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

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*	*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 | | | | | | | | | | | | Закре плени | - |
|---|---|---

| | | |

		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	
		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%												

УТВЕРЖДЕНО:
Решением ученого совета СамГТУ
Протокол № 1 от 27 августа 2021 г.

Ректор _____ *Быков Д.Е.*
«____» 2021 г.

Изменения к учебному плану

На основании приказа ректора от 29.06.2021 г. №1/397, от 29.06.2021 г. № 1/400, от 05.07.2021 г. № 1/408.

1) в учебном плане:

- кафедру «Безопасность жизнедеятельности» (23) считать кафедрой «Техносферная безопасность и сертификация производств» (58);
- кафедру «Общая физика, геология и физика нефтегазового производства» (31) считать кафедрой «Физика» (26) в дисциплинах: физика, основы рентгеновской дифрактометрии, экспериментальные методы физики конденсированного состояния вещества;
- считать лекционные часы в объеме 8 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: история (история России, всеобщая история), философия, правоведение, социология, экономика;
- считать лекционные часы в объеме 4 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: физическая культура и спорт;
- считать лекционные часы в объеме 6 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: психология социальных коммуникаций, русский язык и культура коммуникаций.

УТВЕРЖДЕНО:
Решением Ученого совета СамГТУ
протокол № 1 от 27 августа 2021 г.

Ректор _____ *Быков Д.Е.*
_____ *2021 г.*

Изменения к учебному плану

На основании приказа ректора от 17.12.2021 г. №1/766 внести изменения в учебные планы 2021года.

исключить:

Направление	Дисциплина	Лек	Лаб	Пр	Конт	ЗЕТ	Сем	Каф
01.03.02 ПМиИ	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	16		16	зач	2	3	5 ЭПиПМ

внести:

Направление	Дисциплина	Лек	Лаб	Пр	Конт	ЗЕТ	Сем	Каф
01.03.02 ПМиИ	Системы искусственного интеллекта			32	заО	2	3	39 АУТС

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»».