

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»  
Кафедра "Информационно-измерительная техника"

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Быков Д.Е.  
20 11 г.



12.03.01

Направление подготовки 12.03.01 "Приборостроение"

Направленность (профиль) "Информационно-измерительная техника и технологии"

Кафедра: информационно-измерительной техники  
Институт: автоматики и информационных технологий

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
29	Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования		
29.004	Специалист в области проектирования и сопровождения производства оплотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов	1141н	24.12.2015
20	Электроэнергетика		
20.029	Работник по метрологическому обеспечению деятельности по передаче и распределению электроэнергии	1160н	28.12.2015

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Директор

Зав. кафедрой

 / Юсупова О.В./  
 / Алонцева Е.А./  
 / Губанов Н.Г./  
 / Ярославкина Е.Е./





ФТД.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	5									3		108	43	29	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		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)				187	269	250	63	33.5	29.5	66	25	41	65	31	34	56	22	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	259	240	63	33.5	29.5	62	24	38	59	28	31	56	22	34	
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	28.7%	160	220	207	57	32	25	54	22.5	31.5	54	28	26	42	22	20	
B1.O	Обязательная часть				80	120	113	57	32	25	28	16.5	11.5	15	12	3	13	8	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	120	94				26	6	20	39	16	23	29	14	15	
B2	Практика	58%	42%	0%	20	30	24	6	1.5	4.5	8	1.5	6.5	5		5	5		5	
B2.O	Обязательная часть				10	15	14	6	1.5	4.5	3	1.5	1.5	5		5				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	15	10				5		5				5		5	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				1	10	10				4	1	3	6	3	3				
ФТД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	10				4	1	3	6	3	3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	65.8	50.3	-	49.6	71.3	-	57.6	57	-	45	58.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.9	-	50.9	61.8	-	44.5	72	-	73.1	67.5	-	12.8	45.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.3	-	33.5	29	-	27.9	36.5	-	29.8	26	-	19.8	33.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	2.1	2	-	3	3	-	3	2.1	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3804	-	549	478	-	471	621	-	551	477	-	332	325	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					253	-	34	34	-	50	50	-	50	35	-			
		Блок Б2					207	-	48	48	-	48	53	-		5	-		5	
		Блок Б3					9	-			-			-			-		9	
		Блок ФТД					192	-			-	5	77	-	43	67	-			
		Итого по всем блокам					4212	-	597	526	-	524	751	-	594	549	-	332	339	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.2	-	28.8	24.8	-	23.8	31.8	-	28.1	24.5	-	18.6	31	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	1.9	-	2.9	2.9	-	2.9	1.9	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						10	5	5		11	5	6	9	5	4	6	2	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	6	2		5	3	2	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3		6	2	4	2		2	2	1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										1		1				1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													2	1	1	1		1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (РГР)						4	2	2										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.75%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						52.9%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.9%													



### Изменения к учебному плану

На основании приказа ректора от 12.05.2021 г. №1/277, от 12.05.2021 г. №1/276.

1) в учебном плане:

- кафедру «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии» (77) считать кафедрой «Информационные технологии» (41);
- 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.