

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



ТВЕРЖДАЮ

Ректор

Быков Д.Е.

20 15г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 02.10.2015

12.03.01

Направление 12.03.01 Приборостроение
по профилю "Информационно-измерительная техника и технологии"

Кафедра: Информационно-измерительная техника

Факультет: ФАИТ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 959

03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Деморецкий Д.А. /

Начальник УВО

/ Лукьянова А.Н. /

Декан

/ Губанов Н.Г. /

Зав кафедрой

/ Мелентьев В.С. /

2	Теория передачи информации					6	108	71	37	3									34	34	3	37				40	ОПК-2; ПК-1, 2																				
Б1.В.ДВ.7																																															
1	Информационная теория измерений					5	108	57	51	3								18	36	3	51				40	ОПК-1; ПК-3, 5																					
2	Основы теории информации					5	108	57	51	3								18	36	3	51				40	ОПК-1; ПК-3, 5																					
Б1.В.ДВ.8																																															
1	Измерение электрических и магнитных величин					5	180	95	58	27	5							36	36	18	5	58	27		40	ПК-1, 3, 6																					
2	Электроизмерительные приборы					5	180	95	58	27	5							36	36	18	5	58	27		40	ПК-1, 3, 6																					
Б1.В.ДВ.9																																															
1	Измерение неэлектрических величин					8	108	36	72	3															11	22	3	72	40	ПК-1, 3, 6																	
2	Приборы для измерения неэлектрических величин					8	108	36	72	3															11	22	3	72	40	ПК-1, 3, 6																	
Б1.В.ДВ.10																																															
1	Численные методы					2	108	57	51	3								18	36	3	51				40	ОПК-1, 4; ПК-2																					
2	Математическое программирование					2	108	57	51	3								18	36	3	51				40	ОПК-1, 4; ПК-2																					
Б1.В.ДВ.11																																															
1	Методы анализа и обработки сигналов					7	144	72	45	27	4														34	34	4	45	27	40	ОПК-5; ПК-1, 5																
2	Планирование и организация эксперимента					7	144	72	45	27	4														34	34	4	45	27	40	ОПК-5; ПК-1, 5																
Б1.В.ДВ.12																																															
1	Надежность и качество средств измерений					8	144	44	73	27	4															22	22	73	27	40	ОПК-4, 8; ПК-4																
2	Средства измерений показателей качества					8	144	44	73	27	4															22	22	73	27	40	ОПК-4, 8; ПК-4																
ДВ*																																															
Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач.	КП	КР	По плану	Конт. акт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Компетенции							
Б2	Практики										540			15		2	108								4			216				4			216												
Б2.У	Учебная практика										108			3		2	108																														
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности					Вар		2			108			3		2	108																			40	ОПК-9; ПК-1, 2										
Б2.П	Производственная практика										432			12											4			216				4			216												
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					Вар		6			216			6											4			216							40	ОПК-9; ПК-2, 3, 6.7											
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа					Вар		8			108			3											2			108							40	ОК-7, 8; ОПК-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-7											
Б2.П.3	Преддипломная практика					Вар		8			108			3											2			108							40	ОПК-9; ПК-1, 4, 5											
Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач.	КП	КР	По плану	Конт. акт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Компетенции							
Б3	Государственная итоговая аттестация										324			9															6										40	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7							
Индекс	Наименование					Экз	За	ЗаО	КП	КР	По плану	Конт. акт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Кон троль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Кон троль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Кон троль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Кон троль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Кон троль	Компетенции	
ФТД	Факультативы					2					180	131	49	5									18	36	2	16		36	36	3	33																
ФТД.1	Введение в электронику					4					72	56	16	2									18	36	2	16		36	36	3	33														40	ПК-1, 2	
ФТД.2	Углубленный курс программирования микропроцессоров					6					108	75	33	3														36	36	3	33														40	ОПК-10; ПК-4, 5	