

Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Институт космических и информационных технологий



ПРОВЕРЖДАЮ

Колмаков В.И.

06.12.2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 24.11.2012

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

15.03.04

Направление 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Кафедра: Кафедра систем автоматики, автоматизированного управления и проектирования (СААУП, ИКИТ)

Факультет: ИКИТ

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

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 200


12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

 / Козель Н.А./

Директор ИКИТ

 / Цибульский Г.М./

Зав. кафедрой СААУП

 / Ченцов С.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																																																						
II																																																						
III																																																						
IV																																																						

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	19	18	37	19	18	37	19	18	37	19	11	30	141
Э Экзаменационные сессии	2	3	5	2	3	5	2	2	4	2	2	4	18
У Учебная практика		2	2										2
П Производственная практика					2	2		4	4		4	4	10
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР										4	4		4
К Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	6	7	1	9	10	33
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																							
							в том числе						Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3										
		Экз	Зач	Зач с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них					ЗЕТ	Семестр 1 [19 нед]		Семестр 2 [18 нед]		Семестр 3 [19 нед]		Семестр 4 [18 нед]		ЗЕТ	Семестр 5 [19 нед]		Семестр 6 [18 нед]										
									Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
157	1	САМ-системы					108	54	18	36	54	3																								
159		т.ч. часов в электронной форме:																																		
160	2	Автоматизация технологического проектирования дискретных производств					108	54	18	36	54	3																								
163	Б1.В.ДВ.4																																			
164	1	SCADA системы					216	90	36	54	126	6																								
166		т.ч. часов в электронной форме:																																		
167	2	DCS-системы					216	90	36	54	126	6																								
170	Б1.В.ДВ.5																																			
171	1	Системное программное обеспечение					216	90	36	54	90	6																								
173		т.ч. часов в электронной форме:																																		
174	2	Операционные системы					216	90	36	54	90	6																								
177	Б1.В.ДВ.6																																			
178	1	Проектирование цифровых устройств					324	144	36	108	144	9																								
180		т.ч. часов в электронной форме:																																		
181	2	Проектирование дискретных устройств автоматики					324	144	36	108	144	9																								
187	Индекс Наименование Экз Зач С.О. КП КР По плану Контакт. р. Всего часов ЗЕТ Факт ЗЕТ Недель Часов Итого СР Ауд Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого СР Ауд Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого СР Ауд Недель Итого СР Ауд																																			
189	Б2 Практики						648																													
191	Б2.У учебная практика						108																													
192	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Вар 2						108																													
198	Б2.П Производственная практика						540																													
199	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар 46						324																													
200	Б2.П.2 Научно-исследовательская работа Вар 8						108																													
201	Б2.П.3 Преддипломная практика Вар 8						108																													
204	Индекс Наименование Экз Зач С.О. КП КР По плану Контакт. р. Всего часов ЗЕТ Факт ЗЕТ Недель Часов Итого СР Ауд Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого СР Ауд Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого СР Ауд Недель Итого СР Ауд																																			
205	Б3 Государственная итоговая аттестация						216																													
213	Индекс Наименование По плану Контакт. р. Всего часов ЗЕТ Факт ЗЕТ Недель Часов Итого СР Ауд Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого СР Ауд Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого СР Ауд Недель Итого СР Ауд																																			
214	Б3.Д Подготовка и защита ВКР						216																													
215	Б3.Д.1 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Баз						216																													
219	Индекс Наименование Экз За ЗаО КП КР По плану Контакт. р. Всего часов ЗЕТ Факт ЗЕТ Лек Лаб Пр СР Контроль Лек Лаб Пр СР Контроль Лек Лаб Пр СР Контроль Лек Лаб Пр СР Контроль Лек Лаб Пр СР Контроль																																			
221	ФТД Факультативы						144	72	36	36	72	4																								
222	ФТД.1 Теория поиска инновационных решений						72	36	18	18	36	2																								
224	т.ч. часов в электронной форме:																																			
225	ФТД.2 Алгоритмы и структуры данных						72	36	18	18	36	2																								
227	т.ч. часов в электронной форме:																																			

