

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

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 27.04.2018



*В.И. Колмаков*  
Колмаков В.И.  
20 08 г.

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Кафедра: Кафедра вычислительной техники (ВТ\_ИКИТ)

Факультет: ИКИТ

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 5  
12.01.2016

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

*Н.А. Козель*  
/ Козель Н.А./

Директор ИКИТ

*Г.М. Цибульский*  
/ Цибульский Г.М./

Зав. кафедрой ВТ

*О.В. Непомнящий*  
/ Непомнящий О.В./



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																																			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	в том числе				Контроль	Факт		Курс 1					Курс 2					Курс 3																									
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них						Всего	Семестр 1 (19 нед.)					Семестр 2 (18 нед.)					Всего	Семестр 3 (19 нед.)					Семестр 4 (18 нед.)					Всего	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	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль											
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																									
4	Итого	27	49	6	1	9112	3922	1392	396	2134	3570	972	244	60	186	18	314	450	72	184	36	316	432	144	60	144	36	356	432	108	216	54	266	432	144	62	166	18	330	468	108	238	72	240	432	144				
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	43	6	1	8968	3850	1392	396	2062	3498	972	240	60	186	18	314	450	72	184	36	316	432	144	60	144	36	356	432	108	216	54	266	432	144	60	166	18	312	450	108	238	72	222	414	144				
8	B=44%, V=56% ДВ(от В)=31,4%						46%	36%	10%	54%	42%	12%																																						
9	Итого по блоку Б1	27	43	6	1	8320	3850	1392	396	2062	3498	972	222	57	186	18	314	450	72	184	36	316	432	144	57	144	36	356	432	108	216	54	266	432	144	57	166	18	312	450	108	238	72	222	414	144				
11	B=44%, V=56% ДВ(от В)=31,4%						46%	36%	10%	54%	42%	12%																																						
12	Дисциплины (модули)	27	43	6	1	8320	3850	1392	396	2062	3498	972	222	57	186	18	314	450	72	184	36	316	432	144	57	144	36	356	432	108	216	54	266	432	144	57	166	18	312	450	108	238	72	222	414	144				
14	Б1.Б Базовая часть	14	14	3		3528	1584	630	162	792	1440	504	96	38	114		246	342	72	94		176	216	108	32	72	18	126	180	36	126	36	126	288	144	22	40		50	72	36	148	72	50	216	108				
15	Б1.Б.1 Философия	4				144	54	18		36	54	36	4												4																									
17	Б1.Б.2 История	1				144	54	18		36	54	36	4	4	18																																			
20	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3			324	144			144	144	36	9	4											5																									
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3			324	144			144	144	36	9	4											5																									
23	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельности	3				108	54	18		36	54		3												3	18																								
24	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельности	3				108	54	18		36	54		3												3	18																								
26	Б1.Б.5 Физическая культура и спорт	2				72	72	18		54			2	1	6																																			
27	Б1.Б.5 Физическая культура и спорт	2				72	72	18		54			2	1	6																																			
29	Б1.Б.6 Математический анализ	2	1			360	160	72		108	144	36	10	10	36																																			
30	Б1.Б.6 Математический анализ	2	1			360	160	72		108	144	36	10	10	36																																			
32	Б1.Б.7 Дискретная математика	2				180	72	36		36	72	36	5	5																																				
33	Б1.Б.7 Дискретная математика	2				180	72	36		36	72	36	5	5																																				
35	Б1.Б.8 Алгебра и геометрия	1				180	72	36		36	72	36	5	5	36																																			
36	Б1.Б.8 Алгебра и геометрия	1				180	72	36		36	72	36	5	5	36																																			
38	Б1.Б.9 Теория вероятностей	4				108	54	36		18	54		3																																					
39	Б1.Б.9 Теория вероятностей	4				108	54	36		18	54		3																																					
41	Б1.Б.10 Основы программирования	2	1			324	144	36		108	144	36	9	9	18																																			
42	Б1.Б.10 Основы программирования	2	1			324	144	36		108	144	36	9	9	18																																			
44	Б1.Б.11 Операционные системы	3				180	72	36		36	72	36	5													5	36																							
45	Б1.Б.11 Операционные системы	3				180	72	36		36	72	36	5													5	36																							
47	Б1.Б.12 Электротехника и электроника	4	3			252	126	54	54	18	90	36	7													7	18	18	18	18																				
48	Б1.Б.12 Электротехника и электроника	4	3			252	126	54	54	18	90	36	7													7	18	18	18	18																				
50	Б1.Б.13 Прикладная теория цифровых автоматов	4		4		180	72	36		36	72	36	5																																					
51	Б1.Б.13 Прикладная теория цифровых автоматов	4		4		180	72	36		36	72	36	5																																					
53	Б1.Б.14 Схемотехника ЭВМ	5		5		180	72	36		36	72	36	5																																					
54	Б1.Б.14 Схемотехника ЭВМ	5		5		180	72	36		36	72	36	5																																					
56	Б1.Б.15 ЭВМ и периферийные устройства	6				216	90	54		36	90	36	6																																					
57	Б1.Б.15 ЭВМ и периферийные устройства	6				216	90	54		36	90	36	6																																					
59	Б1.Б.16 Сети и телекоммуникации	6				216	90	54	36		90	36	6																																					
60	Б1.Б.16 Сети и телекоммуникации	6				216																																												









