

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

27.03.03

Кафедра: Базовая кафедра Интеллектуальные системы управления (ИСУ ИКИТ)

Факультет: Институт космических и информационных технологий

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: очная форма	
Срок получения образования: 4г	
+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИКИТ

Колмаков В.И.

20 2

27.03.03 Системный анализ и управление

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 195 от 11.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

/ Козель Н.А./

Директор ИКИТ

/ Кытманов А.А./

Зав. Кафедрой ИСУ_ИКИТ

/ Якунин Ю.Ю./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			27 - 2		Ноябрь				Декабрь				Январь				26 - 1		Февраль			23 - 1		Март				Апрель				27 - 3		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										*								*	*	*		Э	К			*		*										Э	Э	Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К				
II										*								*	*	*		Э	Э	К			*		*										Э	Э	Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К			
III										*								*	*	*		Э	Э	К			*		*									Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К			
IV										*								*	*	*		Э	Э	К			*		*									П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18 1/6	17 3/6	35 4/6	17 3/6	17 2/6	34 5/6	17 3/6	17 2/6	34 5/6	17 3/6	6 4/6	24 1/6	129 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 4/6	4	2	2 5/6	4 5/6	2	2 5/6	4 5/6	2	2	4	17 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								2	2		8	8	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	8 3/6	9 3/6	33 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

refused to

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1															
			Экзам- ен	Зачет	с оц.	КП	КР	Экспер- тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер- тное	По плану	Ауд.	СР	Конт- роль	Сем. 1							Сем. 2									
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт- роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт- роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
+	Б1.Б.01	Философия	4					4	4	36	144	144	54	54	36																	
+	Б1.Б.02	История	1					4	4	36	144	144	54	54	36	4	144	18		36	54	36										
+	Б1.Б.03	Иностранный язык		1234				9	9	36	324	324	144	144	36	2	72			36	36			2	72				36	36		
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1256				2	2	36	72	72	72			0.5	18	6		12			0.5	18	4			14				
+	Б1.Б.06	Алгебра и геометрия	1					5	5	36	180	180	72	72	36	5	180	36		36	72	36										
+	Б1.Б.07	Математический анализ	2	1				10	10	36	360	360	180	144	36	5	180	36		54	90			5	180	36		54	54	36		
+	Б1.Б.08	Дискретная математика	2					5	5	36	180	180	72	72	36								5	180	36		36	72	36			
+	Б1.Б.09	Основы программирования	2	1				9	9	36	324	324	144	144	36	5	180	18		72	90			4	144	18		36	54	36		
+	Б1.Б.10	Информатика		2				3	3	36	108	108	54	54									3	108	18		36	54				
+	Б1.Б.11	Теория вероятностей		3				3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.Б.12	Химия		3				3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.Б.13	Электротехника и электроника	3	4				9	9	36	324	324	144	144	36																	
+	Б1.Б.14	Математическая статистика		4				3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.Б.15	Теория систем	5	6		6		8	8	36	288	288	144	108	36																	
+	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.Б.17	Теория информационных систем	6					4	4	36	144	144	54	54	36																	
+	Б1.Б.18	Методы оптимизации		6				3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.Б.19	Экономика		7				3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.Б.20	Системный анализ, оптимизация и принятие решений	7				7		5	5	36	180	180	72	72	36																
+	Б1.Б.21	Управление в организационных системах		7				3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.Б.22	Моделирование систем	8					6	6	36	216	216	70	110	36																	
107 107 3852 3852 1762 1658 432 21.5 774 114 246 342 72 19.5 702 112 212 270 108																																
Вариативная часть																																
+	Б1.В.01	Экология		1				3	3	36	108	108	54	54		3	108	36		18	54											
+	Б1.В.02	Введение в инженерную деятельность	2	1				6	6	36	216	216	90	90	36	3	108	36		18	54		3	108	18		18	36	36			
+	Б1.В.03	Теория и практика эффективного речевого общения		2				3	3	36	108	108	54	54								3	108	18		36	54					
+	Б1.В.04	Физика	3	2				8	8	36	288	288	126	126	36							4	144	36	18	18	72					
+	Б1.В.05	Математическая логика и теория алгоритмов		3				3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.В.06	Объектно-ориентированное программирование	3					6	6	36	216	216	72	108	36																	
+	Б1.В.07	Разработка web-приложений	4					5	5	36	180	180	72	72	36																	
+	Б1.В.08	Теория баз данных	4			4		6	6	36	216	216	72	108	36																	
+	Б1.В.09	Нейронные сети и их приложения		5				3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.В.10	Теория автоматического управления		5				4	4	36	144	144	54	54	36																	
+	Б1.В.11	Методы искусственного интеллекта		5				4	4	36	144	144	72	72																		
+	Б1.В.12	Управление требованиями к программному обеспечению	8					6	6	36	216	216	70	110	36																	
+	Б1.В.13	Управление программными проектами		4				3	3	36	108	108	72	36																		
+	Б1.В.14	Командный курсовой проект		67		67		5	5	36	180	180	36	144																		
+	Б1.В.15	Интеллектуальные технологии и представление знаний		7				3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.В.16	Агентное моделирование сложных систем	6					5	5	36	180	180	90	54	36																	
+	Б1.В.17	Прикладная физическая культура и спорт		123456							328	328	328				50		50				50			50						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5			5		6	6		216	216	72	108	36																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория и технология программирования	5			5		6	6	36	216	216	72	108	36																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование и архитектура информационных систем	5			5		6	6	36	216	216	72	108	36																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6	5				8	8		288	288	144	108	36																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория эволюционных вычислений	6	5				8	8	36	288	288	144	108	36																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Графы и алгоритмы	6	5				8	8	36	288	288	144	108	36																	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6					5	5		180	180	72	72	36																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Защита программ и данных	6					5	5	36	180	180	72	72	36																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная алгебра	6					5	5	36	180	180	72	72	36																	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7					7	7		252	252	108	108	36																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Анализ неструктурированных данных	7					7	7	36	252	252	108	108	36																	

Пользователь d21

Дата и время: 27.12.2019 15:02

Пользователь d21

Пользователь d21