

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Астанов М.Б.

20 15 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) "Информационные системы и технологии"

Кафедра: Теоретической физики и компьютерных технологий

Факультет: физико-технический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 219 от 12.03.2015

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	проектно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	монтажно-наладочная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Иванов А.Г./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Яковенко Н.А./

Зав. кафедрой

/ Тумаев Е.Н./

-	-	-	-	Форма контроля								ЗЕТ		Итого акад. часов								Курс 1																	
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефер ат	Эссе	РРР	Экспертное	Факт	Часы в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1						Сем. 2										
																							ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	
Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефер ат	Эссе	РРР	Экспертное	Факт	Часы в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																							
Базовая часть																																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	Философия	3									4	4	36	144	144	42.3	75	26.7	10																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	История	1									3	3	36	108	108	40.3	41	26.7	10	3	18		18	4	0.3	41	26.7										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123								11	11	36	396	396	136.9	214.4	44.7	41	3		36		0.2	71.8		3			32		0.2	75.8				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Математика	112	4								16	16		576	576	335.1	142.8	98.1	36	8	90		4	0.6	50	53.4	5	48	48	6	0.3	33	44.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04.01	Математический анализ	12									9	9	36	324	324	210.6	42	71.4	36	4	54		54	0.3	9	26.7	5	48	48	6	0.3	33	44.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04.02	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1									4	4	36	144	144	76.3	41	26.7		4	36		36	4	0.3	41	26.7										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4								3	3	36	108	108	48.2	59.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Информатика	2	1								7	7	36	252	252	164.7	51.6	35.7	12	3	36	36		6	0.2	29.8		4	16	64		6	0.5	21.8	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Социология		2								2	2	36	72	72	36.2	35.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Алгоритмы и структуры данных		5								4	4	36	144	144	94.2	49.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Экология		8								2	2	36	72	72	24.2	47.8			2																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Архитектура информационных систем		3								4	4	36	144	144	76.2	40.8	27	18																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Основы коммуникаций в научно-технической сфере		6								2	2	36	72	72	36.2	35.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Информационные технологии	4		4							4	4	36	144	144	92.3	16	35.7																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Теория информационных процессов и систем	5									5	5	36	180	180	80.3	73	26.7																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Управление данными	5									5	5	36	180	180	78.3	75	26.7																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Правоведение		5								2	2	36	72	72	40.2	31.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	История Кубани		1								2	2	36	72	72	40.2	31.8			2	18		18	4	0.2	31.8											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности		6								3	3	36	108	108	52.2	55.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Интеллектуальные системы и технологии	7									4	4	36	144	144	68.3	49	26.7	10																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Физика	1223	4								16	16		576	576	301.7	140.5	133.8		3	18		36		0.3	27	26.7	6	32		64		0.6	48	71.4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18.01	Механика	2									3	3	36	108	108	48.3	24	35.7																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18.02	Молекулярная физика	1									3	3	36	108	108	54.3	27	26.7		3	18		36		0.3	27	26.7										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18.03	Электричество и магнетизм	2									3	3	36	108	108	48.3	24	35.7																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18.04	Оптика	3									2	2	36	72	72	54.3	17.7																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18.05	Основы атомной физики	4									3	3	36	108	108	48.3	24	35.7																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18.06	Основы ядерной физики		4								2	2	36	72	72	48.2	23.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Инфокоммуникационные системы и сети	7	6								7	7	36	252	252	136.5	88.8	26.7																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		2								2	2	36	72	72	18.2	53.8			1	16					20	1			2		0.2	33.8				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Общий физический практикум	1223	44								12	12		432	432	185.2	246.8			2		36		0.2	35.8		4		48		0.4	95.6					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21.01	Общий физический практикум (механика)	2									2	2	36	72	72	16.2	55.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21.02	Общий физический практикум (молекулярная физика)	1									2	2	36	72	72	36.2	35.8			2		36		0.2	35.8												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21.03	Общий физический практикум (электричество и магнетизм)	2									2	2	36	72	72	32.2	39.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21.04	Общий физический практикум (оптика)	3									2	2	36	72	72	36.2	35.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21.05	Общий физический практикум (основы атомной физики)	4									2	2	36	72	72	32.2	39.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21.06	Общий физический практикум (основы ядерной физики)	4									2	2	36	72	72	32.2	39.8																				
<i>117 117 421.2 421.2 207.7 1597.1 535.2 144 25 196 72 198 89 2 307.2 106.8 25 112 112 162 35 2.4 343.8 151.8</i>																																							
Вариативная часть																																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Мобильные приложения	8									4	4	36	144	144	64.3	53	26.7																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Компьютерная геометрия и графика		2								3	3	36	108	108	68.2	39.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Дискретная математика		3								3	3	36	108	108	58.2	49.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Основы теории цепей		3								5	5	36	180	180	112.3	41	26.7																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Дифференциальные уравнения		3								3	3	36	108	108	54.3	53.7																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Электротехника и электроника		5								3	3	36	108	108	58.2	49.8																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Корпоративные информационные системы		5								5	5	36	180	180	78.3</																					

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				236	256	242	60	29	31	60	30	30	60	30	30	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	29	31
Дисциплины (модули)	54%	46%	36.3%	216	219	216	57	29	28	57	30	27	57	30	27	45	26	19
Базовая часть				105	120	117	50	25	25	33	14	19	24	16	8	10	8	2
Вариативная часть				99	111	99	7	4	3	24	16	8	33	14	19	35	18	17
Практики	0%	100%	0%	12	18	18	3		3	3		3	3		3	9	3	6
Вариативная часть				12	18	18	3		3	3		3	3		3	9	3	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	2										2	2	
Вариативная часть				2	10	2										2	2	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					42%												
	в интерактивной форме					6.7%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.8	-	55.2	57.6	-	58.7	56.5	-	59.4	58.4	-	58.8	58.5
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.6	-	35.7	50.7	-	26.9	38.8	-	53.5	41	-	45.8	48.1
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					31	-	30.3	29.6	-	30.6	29.3	-	31.5	33.6	-	32.4	31.4
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.6	-	3.2	4	-	3.2	3	-	3.3	3.1	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	7	4	3	7	4	3	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	12	6	6	9	4	5	9	5	4
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1		1			