







Код	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Распределение по семестрам												Экзамены: распределение по семестрам										Распределение по курсам и семестрам										Кафедра																																													
		Зачетных единиц	Часов	Экзаме-нов				Зачетов				КП				Распределение трудоемкости по видам занятий (часы)										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс																																															
				Семестр										Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения)					Полная трудоемкость без графы 28					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.																																																
		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	#	32	33	34		35	36	37	38	39	#	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																											
Блок 1	Дисциплины (модули) (окончание на л9)	156	5616																																																																														
Б1.Б.3.00	Базовая часть	111	3996																																																																														
Б1.Б.3.01	Безопасность жизнедеятельности	3	108														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	26,4	16		16	16	0		60		0,0		60										3																															
Б1.Б.3.02	Аппаратные средства вычислительной техники	7	252	3				2									0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	96	52,8	48		32	16	0		156		40,0		116		3	3										БЖДиЭ																												
Б1.Б.3.03	Языки программирования	13	468	2	4			3									0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	176	96,8	96		64	16	0		292		80,0		212		4	4	3										ИБ																											
Б1.Б.3.04	Методы программирования	9	324	5				6									0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	128	70,4	72		32	24	0		196		40,0		156				4	4							ИБ																													
Б1.Б.3.05	Электроника и схемотехника	5	180	5				4									0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	64	35,2	48		16	0	0		116		40,0		76				2	2							ЭВМ																													
Б1.Б.3.06	Операционные системы	9	324	5				4									0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	128	70,4	72		32	24	0		196		40,0		156				4	4							ЭВМ																													
Б1.Б.3.07	Компьютерные сети	5	180	8				7									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	64	35,2	32		16	16	0		116		40,0		76				2	2							ИБ																													
Б1.Б.3.08	Системы управления базами данных	5	180	8				7									0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	64	35,2	32		16	16	0		116		40,0		76				2	2							ИБ																													
Б1.Б.3.09	Модели безопасности компьютерных систем	6	216	7													0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	80	44,0	40			40	0		136		40,0		96				5								ИБ																													
Б1.Б.3.10	Основы информационной безопасности	3	108					5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	26,4	32			16	0		60		0,0		60				3								ИБ																													
Б1.Б.3.11	Криптографические методы защиты информации	5	180	7				8									0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	64	35,2	32		16	16	0		116		40,0		76				2	2							ИБ																													
Б1.Б.3.12	Криптографические протоколы	4	144	9				8									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	48	26,4	32			16	0		96		40,0		56				2	1							ИБ																													
Б1.Б.3.13	Теоретико-числовые методы в криптографии	4	144	6				7									0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	48	26,4	32			16	0		96		40,0		56				2	1							ВМ																													
Б1.Б.3.14	Спецдисциплина 1	5	180	8				7									0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	64	35,2	32		16	16	0		116		40,0		76				2	2	2						ИБ																													
Б1.Б.3.15	Защита в операционных системах	4	144	7				6									0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	48	26,4	32		16	0	0		96		40,0		56				2	1							ИБ																													
Б1.Б.3.16	Основы построения защищенных баз данных	6	216	9													0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	80	44,0	40		16	24	0		136		40,0		96						5								ИБ																											
Б1.Б.3.17	Основы построения защищенных компьютерных сетей	6	216	9													0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	80	44,0	40		16	24	0		136		40,0		96						5								ИБ																											
Б1.Б.3.18	Защита программ и данных	4	144	9				8									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	48	26,4	32		16	0	0		96		40,0		56				2	1							ИБ																													
Б1.Б.3.19	Спецдисциплина 3	4	144					6									@	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	35,2	48			16	0		80		0,0		80				4								ИБ																													
Б1.Б.3.20	Сети и системы передачи информации	4	144	6													0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	48	26,4	32		16	0	0		96		40,0		56				3								ЭВМ																													
Всего		111	3996																																																																														
Всего на Л4		111	3996																																																																														
Полная трудоемкость листа (зач.ед.)		111	0																																																																														
Трудоёмкость учебных недель (час/нед)																																										0,0	14,5	14,5	19,5	26,4	28,9	33,1	21,8	27,6	6,4																														
Экз																																										0	1	1	1	3	2	3	3	4	0																														
Зач																																										0	1	1	2	1	3	4	3	0	1																														
КП																																										0	0	0	0	1	1	0	0	1	0																														
КР																																										0	0	0	1	0	0	1	0	1	0																														





