

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам													Распределение по видам занятий (часы)													Распределение по курсам и семестрам								Кафедра																																															
		Зачетных единиц	Часов	Экзаме-нов			Зачетов			КП			КР			Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения)						Полная трудоемкость без графы 26							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																																																		
				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	Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего	Экзамены и консультации	Экзамены	Другие виды работ, в т.ч. самостоятельная работа		1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.																																							
		Семестр	1																																												2	3	4	5	6	7	8	26	27	28	#	30	31	32	33	34	37	#	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48											
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	#	30	31	32	33	34	37	#	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																								
Блок 1	Дисциплины (модули)	129	4644	Для всех ОПОП данного направления																																																																																	
Б1.Б.3.00	Базовая часть	22	792																																																																																		
Б1.Б.3.01	Инженерная и компьютерная графика	5	180	3				2									0	0	0	1	0	0	0	0	0	48	24,0	16		32	0	0	132		40,0		92,0		1	2					ИТГД,САПР																																								
Б1.Б.3.02	Безопасность жизнедеятельности	3	108					4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	32		16	0	0	60		0,0		60,0			3					БЖД,ИЭ																																								
Б1.Б.3.03	Электротехника, электроника и схемотехника	7	252	3	4												0	0	0	1	1	0	0	0	0	80	40,0	40		32	8	0	0	172		80,0		92,0		2	3				ТОР, САПР																																								
Б1.Б.3.04	Программирование	7	252	2				1			2						0	0	1	0	0	0	0	0	0	96	48,0	48		32	16	0		156		40,0		116,0	3	3					САПР																																								
Всего		22	792														272	136	136							272	136	136		112	24	0	0	520		160		360	3	4	4	6	0	0	0	0																																							
Б1.В.3.00	Вариативная часть (окончание на Л5)	107	3852																																																																																		
Б1.В.3.01	Метрология, стандартизация и сертификация	3	108					3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	24		16	8	0		60		0,0		60,0		3						ИИБМТ																																							
Б1.В.3.02	Сети и телекоммуникации	5	180	6													0	0	0	0	0	0	1	0	0	64	32,0	40		16	8	0		116		40,0		76,0				4			ЭВМ																																								
Б1.В.3.03	ЭВМ и периферийные устройства	9	324	5				3	4		4						0	0	0	0	0	1	0	0	0	128	64,0	64		32	32	0	0	196		40,0		156,0		3	2	3				ЭВМ																																							
Б1.В.3.04	Защита информации	3	108					5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	24		16	8	0	0	60		0,0		60,0				3				ИБ																																							
Б1.В.3.05	Основы теории управления	4	144	6													0	0	0	0	0	0	1	0	0	48	24,0	32		16	0	0		96		40,0		56,0				3				САПР																																							
Б1.В.3.06	Методы оптимизации и принятия решений	8	288	5				4			5						0	0	0	0	0	1	0	0	0	112	56,0	56		32	24	0		176		40,0		136,0			3	4				САПР																																							
Б1.В.3.07	Базы данных и клиент-серверные приложения	8	288	5	6							6					0	0	0	0	0	1	1	0	0	96	48,0	48		32	16	0		192		80,0		112,0				3	3			ЭВМ																																							
Б1.В.3.08	Технологии программирования	3	108					5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	24		16	8	0	0	60		0,0		60,0				3				ЭВМ																																							
Б1.В.3.09	Операционные системы	5	180	5				6									0	0	0	0	0	1	0	0	0	64	32,0	32		16	16	0	0	116		40,0		76,0			2	2				ЭВМ																																							
Всего		48	1728														656	328	344							656	328	344		192	120	0		1072		280		792	0	0	6	5	18	12	0	0																																							
Всего на Л4		70	2520																																																																																		
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	70	0																																																																																		
																																													Трудоемкость учебных недель (час.нед)								6,2	9,0	22,2	23,1	37,3	24,6	0,0	0,0																									
																																																					Экз	0	1	2	1	4	3	0	0																								
																																																													Зач	1	1	2	3	2	1	0	0																
																																																																					КП	0	1	0	1	1	0	0	0								
																																																																													КР	0	0	0	0	0	1	0	0

