

	Б1.О.17	Экономика		7			3	108	28	14		14	80						28	
	Б1.О.18	Исследование систем управления	6				3	108	28	14		14	80						28	
	Б1.О.19	Теоретическая механика	4	3			4	144	50	24		26	94			16	34			
	Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика		3			2	72	24	12	12	0	48			24				
	Б1.О.21	Материаловедение		6			2	72	28	14	14	0	44						28	
	Б1.О.22	Электротехника и электроника	5	4			6	216	96	28	40	28	120				48	48		
	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3	108	16	8		8	92			16				
	Б1.О.24	Теория автоматического управления	7	6			6	8	288	52	20	12	20	236					28	24
	Б1.О.25	Моделирование систем управления	8				4	144	32	16	16		112							32
	Б1.О.26	Программирование и основы алгоритмизации	5				5	180	56	16	20	20	124				32	24		
	Б1.О.27	Вычислительные машины, системы и сети	5				5	180	48	12	24	12	132					48		
	Б1.О.28	Технологические процессы автоматизированных производств	3				3	108	32	16		16	76			32				
	Б1.О.29	Введение в проектную деятельность		2			2	72	20	6		14	52			20				
	Б1.О.30	Управление проектами		4			3	108	24	12		12	84				24			
	Б1.О.31	Технологическое предпринимательство		6			3	108	28	14		14	80						28	
	Б1.О.32	Проектная деятельность		2,3,4,5,6,7			12	432	168	0		168	264			28	28	28	28	28
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					76	2736	680	294	126	260	2056							
							59	2124	498	202	126	170	1626							
	Б1.В.01	Деловой иностранный язык		5			2	72	24	0		24	48				24			
	Б1.В.02	Основы управления техническими системами		3			3	108	24	12		12	84			24				
	Б1.В.03	Защита информации	9				3	108	24	8	8	8	84							24
	Б1.В.04	Операционные системы	5				3	108	24	12	12	0	84				24			
	Б1.В.05	Методы обработки и представления данных		6			2	72	28	14	14	0	44					28		
	Б1.В.06	Диагностика и надежность систем управления		8			2	72	16	8	8	0	56							16
	Б1.В.07	Системное программное обеспечение	8				4	144	42	20	22	0	102							42
	Б1.В.08	Информационные сети и коммуникации	7	6			7	5	180	36	12	12	12	144				14	22	
	Б1.В.09	Автоматизированные информационно-управляющие системы	9				4	144	24	8	8	8	120							24
	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта	6	5			6	216	40	12	12	16	176				14	26		
	Б1.В.11	Технология программирования	5				3	108	36	12	12	12	72				36			
	Б1.В.12	Идентификация и диагностика систем	7				3	108	36	18		18	72						36	
	Б1.В.13	Локальные системы управления	8				3	108	28	14		14	80							28
	Б1.В.14	Оптимальные системы управления	9				3	108	24	12		12	84							24
	Б1.В.15	Проектирование автоматизированных систем	9	8			9	8	288	60	24	18	18	228					36	24
	Б1.В.16	Технические средства автоматизации и управления	8				8	5	180	32	16		16	148						32
	Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6					328	140	0		140	188			28	28	28	28
		Элективные дисциплины (модули)					17	612	182	92	0	90	430							
	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		8			2	72	28	14		14	44							28
	Б1.В.ДВ.01.02	Этика							0	0			0							
	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование	7				3	108	24	12		12	84						24	
	Б1.В.ДВ.02.02	Информационное обеспечение систем управления							0	0			0							
	Б1.В.ДВ.03.01	Интернет технологии	2				4	144	42	22		20	102	26	16					

перенесли на 6 семестр

перенос на 6 семестр

