

Б1.В.ОД.3	Конструирование бортовых комплексов									108	108	54		54	3	18	18	18	54									60			ОК-2,ОПК-1,2,3,ПК-1,13,14,5,7,8,9				
Б1.В.ОД.4	Технология деталей ЭС специального назначения	2			2					108	108	34		29	3					18	16		11	18				60		ОК-2,ОПК-1,2,3,ПК-1,13,14,16,5,7,8,9					
Б1.В.ОД.5	Технология производства ЭС специального назначения	2			2					108	108	34		29	3					18	16		11	18				60		ОК-2,ОПК-1,2,4,ПК-1,10,11,12,13,14,17,4,5,6,7,8,9					
Б1.В.ОД.6	Психология и педагогика высшего образования	2								72	72	28		17	2					10		18	17					41		ОК-3,ОПК-1,2,4,ПК-1,11,12,14,15,16,17,5,6,7,9					
Б1.В.ОД.7	Особенности проектирования ЭС специального назначения	2								108	108	28		35	3					10	18		17	18				60		ОК-2,4,ОПК-1,2,3,ПК-1,11,13,14,15,2,5,7,8,9					
Б1.В.ОД.8	Технология изготовления и эксплуатации ИМС специального назначения	3	2		3					252	252	118		89	7					36	18		54		36	18	10	17	18	ОК-2,3,ОПК-2,3,4,5,ПК-1,11,13,14,15,16,2,3,5,6,7,8,9					
Б1.В.ОД.9	Управление качеством ЭС специального назначения	3	2	3						216	216	108		54	6					36		18	18		36		18	18	18	ОК-2,3,4,ОПК-2,3,4,5,ПК-1,11,13,14,15,16,17,19,2,3,5,7,8,9					
Б1.В.ДВ.1					1					72	72	54		18	2	26	18	10	18																
Б1.В.ДВ.1.1	Теория управления персоналом				1					72	72	54		18	2	26	18	10	18										60		ОК-3,ОПК-2,3,4,ПК-1,11,13,14,15,16,17,18,2,3,4,5,6,7,8,9				
Б1.В.ДВ.1.2	Моделирование технических систем				1					72	72	54		18	2	26	18	10	18										60		ОК-1,2,3,4,ОПК-2,4,5,ПК-10,11,12,13,15,16,17,18,19,2,3,4,5,6,7,8				
Б1.В.ДВ.2										108	108	54		54	3					18	36	54													
Б1.В.ДВ.2.1	Основы менеджмента в процессах сертификации и обеспечения качества электронных средств (ЭС)									108	108	54		54	3					18		36	54						60		ОК-4,ОПК-1,2,4,5,ПК-10,11,12,13,15,16,17,18,19,3,4,5,6,7,8,9				
Б1.В.ДВ.2.2	Управление при производстве и сбыте ЭС									108	108	54		54	3					18		36	54						60		ОК-4,ОПК-1,2,5,ПК-12,13,15,16,18,19,2,3,5,6,8,9				
Б1.В.ДВ.3					3					72	72	34		11	2										18	16	11								
Б1.В.ДВ.3.1	Материалы для изготовления ЭС специального назначения				3					72	72	34		11	2														23		ОК-3,4,ОПК-1,2,4,ПК-10,11,12,13,14,15,16,19,2,3,4,5,6,7,8,9				
Б1.В.ДВ.3.2	Конструирование современных ИМС				3					72	72	34		11	2														60		ОПК-2,4,ПК-10,13,14,16,4,5,8,9				
Б1.В.ДВ.4					3					72	72	54		18	2									36	18	18									
Б1.В.ДВ.4.1	Технология микросборок специального назначения				3					72	72	54		18	2														60		ОК-3,ОПК-2,3,4,ПК-10,11,13,14,15,8,9				
Б1.В.ДВ.4.2	Элементная база ЭС специального назначения				3					72	72	54		18	2														60		ОК-3,4,ОПК-2,3,4,5,ПК-10,11,12,13,14,15,16,17,18,2,3,4,5,6,7,8,9				
Б1.В.ДВ.5					3					72	72	54		18	2									36	18	18									
Б1.В.ДВ.5.1	Технология поверхностного монтажа				3					72	72	54		18	2														60		ОК-2,3,ОПК-3,4,ПК-11,13,14,16,5,7,8,9				
Б1.В.ДВ.5.2	Надежность и испытания ЭС специального назначения				3					72	72	54		18	2														60		ОК-2,3,4,ОПК-3,4,5,ПК-1,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,2,3,4,5,6,7,8,9				
Б1.В.ДВ.6					3					108	108	54		18	3									36	18	18									
Б1.В.ДВ.6.1	Современные научные проблемы проектирования и технологии ЭС				3					108	108	54		18	3														60		ОК-3,4,ОПК-1,2,5,ПК-10,13,14,16,2,4,5,6,7,8,9				
Б1.В.ДВ.6.2	Микропроцессорная техника в конструировании и технологии ЭС				3					108	108	54		18	3														60		ОК-2,3,4,ОПК-1,2,5,ПК-1,10,12,14,17,18,2,4,5,6,7,9				
Итого										2 502	4/33	2 268	974		1 042	119,5	110	126	64	222	36	158	94	72	216	54	198	88	64	136	342	36	2 н	2 н	

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр
Дифференцированный зачет	4	2	1	1	
Государственный экзамен	1				1
Курсовая работа	1			1	
Курсовой проект	5	2	2	1	
Зачет	7	1	3	3	
Защита отчета по практике	3	1	1		1
Экзамен	12	4	4	4	
Защита ВКР	1				1