

Б1.В.ОД.7	Экономика предприятия		3							108	108	36		72	3																	6		30	72					27				ОК-10,12,2,8,ОПК-1,ПК-22						
Б1.В.ОД.8	Методы и математические модели оптимизации проектных решений	1								108	108	54		18	3	10	12	32	18																					59				ОК-12,13,14,15,17,2,3,ОПК-3,ПК-1,2,22,8						
Б1.В.ДВ.1		1								144	144	54		54	4	10	12	32	54																															
Б1.В.ДВ.1.1	Современная теория управления	1								144	144	54		54	4	10	12	32	54																							59				ОК-1,10,11,12,2,3,5,6,7,ПК-20,21,4				
Б1.В.ДВ.1.2	Инновационный менеджмент и основы коммерциализации научно-технических разработок	1								144	144	54		54	4	10	12	32	54																								59				ОК-1,10,11,12,2,3,5,6,7,ПК-20,21,4			
Б1.В.ДВ.2			2							108	108	36		72	3											6	12	18	72																					
Б1.В.ДВ.2.1	Методы экспериментальных исследований в аэрокосмической технике		2							108	108	36		72	3											6	12	18	72															59				ОК-13,16,2,4,5,ПК-1,10,12,13,2,20,21		
Б1.В.ДВ.2.2	Бортовые системы и целевая аппаратура космических аппаратов		2							108	108	36		72	3											6	12	18	72															59				ОК-13,16,2,4,5,ПК-1,2,21,23,7,9		
Б1.В.ДВ.3		2								144	144	54		54	4										10	12	32	54																						
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование космических систем мониторинга	2								144	144	54		54	4										10	12	32	54																	59				ОК-10,14,16,2,ОПК-2,4,ПК-10,2,3,7,9	
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование ракетных транспортных систем	2								144	144	54		54	4										10	12	32	54																		59				ОК-10,14,16,2,ОПК-2,4,ПК-10,2,3,7,9
Б1.В.ДВ.3.3	Проектирование космических транспортных систем	2								144	144	54		54	4										10	12	32	54																		59				ОК-10,14,16,2,ОПК-2,4,ПК-10,2,3,7,9
Б1.В.ДВ.3.4	Проектирование малых космических аппаратов	2								144	144	54		54	4										10	12	32	54																		59				ОК-10,14,16,2,ОПК-2,4,ПК-10,2,3,7,9
Б1.В.ДВ.4		2		2						180	180	38		106	5									10	12	16	90	16																						
Б1.В.ДВ.4.1	Основы системного проектирования	2		2						180	180	38		106	5									10	12	16	90	16																	59				ОК-1,12,18,19,9,ОПК-4,ПК-9	
Б1.В.ДВ.4.2	Системы искусственного интеллекта	2		2						180	180	38		106	5									10	12	16	90	16																		59				ОК-1,12,18,19,9,ОПК-4,ПК-9
Итого										3 564	ч/12 268	818		2 422	120	52	72	200	252	306	52	72	168	360	270	32	52	12	138	342	288	32	2	н	4	н	540													

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр
Дифференцированный зачет	4	1	1	1	1
Государственный экзамен	1				1
Курсовая работа	2		1	1	
Курсовой проект	1		1		
Зачет	11	4	4	3	
Защита отчета по практике	3		1		2
Экзамен	9	3	3	3	
Защита ВКР	1				1