

Б1.В.ОД.11	Системы преобразования вторичных энергоресурсов	3																		18			36		18									44	ОК-2,7,ОПК-1,2,3,4,5,ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9				
Б1.В.ДВ.1		2																																					
Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии поддержки проектирования	2																																		44	ОК-1,2,4,5,6,7		
Б1.В.ДВ.1.2	Интегрированные информационные технологии	2																																		44	ОК-1,2,4,5,6,7		
Б1.В.ДВ.2		2,3																																					
Б1.В.ДВ.2.1	Течения несжимаемых сред	2,3																																		44	ПК-10,9		
Б1.В.ДВ.2.2	Газовая динамика двигателей ЛА	2,3																																		44	ПК-10,9		
Б1.В.ДВ.3		1																																					
Б1.В.ДВ.3.1	Конструкция двигателей ЛА	1																																		14	ПК-10,9		
Б1.В.ДВ.3.2	Конструирование основных узлов и систем авиационных двигателей	1																																		14	ПК-10,9		
Б1.В.ДВ.3.3	Конструирование основных узлов и систем энергетических установок	1																																		14	ПК-10,9		
Б1.В.ДВ.4		2																																					
Б1.В.ДВ.4.1	Эксплуатация теплоэнергетических установок	2																																			44	ПК-11,9	
Б1.В.ДВ.4.2	Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем	2																																			44	ПК-11,9	
Б1.В.ДВ.5		1	1		1																																		
Б1.В.ДВ.5.1	Технология производства двигателей ЛА	1	1		1																															63	ОПК-1,ПК-1,10,11,12,3,4,9		
Б1.В.ДВ.5.2	Инновационные производственные технологии в двигателестроении	1	1		1																															63	ПК-1,10,11,12,3,4,9		
Б1.В.ДВ.5.3	Технология производства энергетических установок	1	1		1																															63	ОПК-1,ПК-1,10,11,12,3,4,9		
Б1.В.ДВ.6		3																																					
Б1.В.ДВ.6.1	Теплоэнергетические системы и энергобалансы промышленных предприятий		3																																		44	ПК-10,9	
Б1.В.ДВ.6.2	Системный анализ и методология оптимального проектирования авиационных двигателей		3																																		43	ПК-10,9	
Б1.В.ДВ.6.3	Системный анализ и методология оптимального проектирования энергетических установок		3																																		43	ПК-10,9	
Б1.В.ДВ.7		2																																					
Б1.В.ДВ.7.1	Экспериментальные исследования двигателей ЛА	2																																			43	ОК-7,ОПК-4,ПК-1,2	
Б1.В.ДВ.7.2	Экспериментальные исследования авиационных двигателей	2																																			43	ОК-7,ОПК-4,ПК-1,2	
Б1.В.ДВ.8		1,2																																					
Б1.В.ДВ.8.1	Автоматика и регулирование энергосистем промышленных предприятий	1,2																																			1		
Б1.В.ДВ.8.2	Автоматика и регулирование авиационных двигателей	1,2																																			1		
Итого																																						3 284 ч / 2 916 1 286	1 576 114 72 90 262 282 108 32 46 118 268 292 108 32 90 128 212 312 108 32 4 н 2 н 270

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	4	1	1	1	2
Курсовой проект	2	1	1		
Зачет	16	6	6	4	
Защита отчета по практике	2		1		1
Экзамен	12	4	4	4	
Защита ВКР	1				1