

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																									
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс															
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11															
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е										
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	29	30	31	32	33	34	35	36	37				
1.Ф.С0.0 5	Динамика конструкций ракет	8					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5															4	4										
1.Ф.С0.0 6	Прочность конструкций ракет	8	7				7	252	128,75	64	32	16	16,75	123,25												3	3	4	4											
1.Ф.С0.0 7	Механика жидкости и газа		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2																
1.Ф.С0.0 8	Практикум по виду профессиональной деятельности	10	6, 7, 8, 9			10	16	576	292,5		256		36,5	283,5											3	3	3	3	3	3	3	3	4	4						
1.Ф.С0.0 9	Конструкции узлов и агрегатов летательных аппаратов	7	6			7	5	180	93,75	48	32		13,75	86,25											2	2	3	3												
1.Ф.С0.1 0	Проектирование ракетно-технических комплексов	8	7			8	7	252	129,75	64	48		17,75	122,25												3	3	4	4											
1.Ф.С0.1 1	Вибропрочность конструкций летательных аппаратов		10				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75																			3	3						
1.Ф.С0.1 2	Проектирование спускаемых аппаратов	9					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5																	3	3								
1.Ф.С0.1 3	Проектирование специальных систем ракет и космических аппаратов	10	9				6	216	110,75	64	32		14,75	105,25																	3	3	3	3						
1.Ф.С0.1 4	Проектирование систем теплозащиты и терморегуляции летательных аппаратов	10					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5																		3	3							
Элективные дисциплины (модули)							7	252	131,0	64	48	19,0	121,0																											
1.Ф.С0.1 5.01	Ракетные двигатели	6					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5											4	4														
1.Ф.С0.1 5.02	Конструкция двигательных установок летательных аппаратов																																							
1.Ф.С0.1 6.01	Эксплуатация ракетных комплексов и космических аппаратов	9					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5																	3	3								
1.Ф.С0.1 6.02	Техническая эксплуатация ракет и ракетных комплексов																																							
Блок 2	Практика						54	264								264																								
2.0	Обязательная часть						15	108								108																								
2.0.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6	48					48																											
2.0.02	Учебная практика (проектно-конструкторская)			4			6	48					48						6																					
2.0.03	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			6			3	12					12												3															
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	156								156																								
2.Ф.С0	Специализация						39	156								156																								
2.Ф.С0.0 1	Производственная практика (технологическая)			6			6	24					24												6															
2.Ф.С0.0 2	Производственная практика (проектная)			8			6	24					24															6												
2.Ф.С0.0 3	Производственная практика (проектно-конструкторская)			10			6	24					24																							6				
2.Ф.С0.0 4	Производственная практика (преддипломная)			11			21	84					84																										21	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9	35								35																								
3.С0	Специализация						9	35								35																								

