

Индекс	Наименование	Формы контроля					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Докашие задания	Контрольые работы	Факт	Всего	в том числе																													
									Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5			Курс 6		
									Семестр 1 17 нед			Семестр 2 17 нед			Семестр 3 17 нед			Семестр 4 17 нед			Семестр 5 17 нед			Семестр 6 17 нед			Семестр 7 17 нед			Семестр 8 17 нед			Семестр 9 17 нед			Семестр А 17 нед		
Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр						
	Итого	43	32	8	79	80	330	12208	5792	4688	148	348	166	396	148	396	148	380	184	240	168	204	200	272	146	272	178	276	146	272								
	Итого по ООП (без факультативов)	43	32	8	79	79	330	12208	5792	4688	148	348	166	396	148	396	148	380	184	240	168	204	200	272	146	272	178	276	146	272								
	Б=68% В=32% ДВ(от В)=41.5%																																					
	Итого по циклам С1, С2, С3	43	28	8	79	79	280	10080	5752	4328	148	258	166	306	148	306	148	290	184	240	168	204	200	272	146	272	178	276	146	272								
	Б=71% В=29% ДВ(от В)=50%																																					
С1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	6	4	2	12	12	42	1512	856	656	16	102	32	136	32	120	16	102	16	34							16	34										
С1.Б	Базовая часть	5	3		8	8	30	1080	608	472	16	102	16	102		68	16	102								16	34											
С1.Б.1	История	1			1	1	4	144	94	50	16	34																										
С1.Б.2	Философия	2			2	2	4	144	94	50			16	34																								
С1.Б.3	Иностранный язык	24	13		1234	1234	16	576	304	272			68		68		68		68																			
С1.Б.4	Правовые основы инженерной деятельности	8			8	8	3	108	58	50																16	34											
С1.Б.5	Основы инженерной психологии и эргономики		4		4	4	3	108	58	50							16	34																				
С1.В	Вариативная часть	1	1	2	4	4	12	432	248	184			16	34	32	52			16	34																		
С1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1		1	2	2	6	216	132	84						16	18			16	34																	
С1.В.ОД.1	Экономика	5			5	5	3	108	58	50									16	34																		
С1.В.ОД.2	Политология			3	3	3	3	108	74	34						16	18																					
С1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	1	2	2	6	216	116	100			16	34	16	34																						
С1.В.ДВ.1																																						
1	Социология			3	3	3	3	108	58	50						16	34																					
2	Психология и педагогика																																					
С1.В.ДВ.2																																						
1	Культурология		2		2	2	3	108	58	50			16	34																								
2	История культуры																																					
	Б=87% В=13% ДВ(от В)=40%																																					



Индекс	Наименование	Формы контроля					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																																	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Докающие задания	Контрольные работы		Факт	Всего	в том числе																															
							Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Курс 6				
							Семестр 1 17 нед			Семестр 2 17 нед			Семестр 3 17 нед			Семестр 4 17 нед			Семестр 5 17 нед			Семестр 6 17 нед			Семестр 7 17 нед			Семестр 8 17 нед			Семестр 9 17 нед			Семестр А 17 нед			Семестр В нед				
Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр									
СЗ	Профессиональный цикл	22	19	4	45	45	159	5724	3352	2372	16		18	16	18			64	120	84	102	168	204	184	238	114	204	162	242	146	272										
С3.Б	Базовая часть	12	5	4	21	21	92	3312	2060	1252	16		18	16	18			48	102	84	102	152	170	152	170	34	34	34	34	34	34										
С3.Б.1	Безопасность жизнедеятельность			2	2	2	3	108	74	34					16	18																									
С3.Б.2	Сопротивление материалов	67			67	67	10	360	224	136											34	34	34	34																	
С3.Б.3	Инженерная графика	45			45	45	9	324	224	100					16	34	16	34																							
С3.Б.4	Детали машин	8		7	78	78	10	360	224	136													34	34	34	34	34	34													
С3.Б.5	Теория механизмов и машин			5	5	5	5	180	112	68									34	34																					
С3.Б.6	Термодинамика и теплопередача	6			6	6	5	180	112	68											34	34																			
С3.Б.7	Технология конструкционных материалов	5			5	5	5	180	112	68									34	34																					
С3.Б.8	Материаловедение		4		4	4	3	108	58	50					16	34																									
С3.Б.9	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость		4		4	4	3	108	58	50					16	34																									
С3.Б.10	Теория автоматического управления			7	7	7	5	180	112	68													34	34																	
С3.Б.11	Электротехника и электроника	6			6	6	5	180	112	68											34	34																			
С3.Б.12	Введение в специальную технику		1		1	1	2	72	38	34	16		18																												
С3.Б.13	Строительная механика ракет	А			А	А	5	180	112	68																			34	34											
С3.Б.14	Гидрогазоаэродинамика	9			9	9	5	180	112	68																	34	34													
С3.Б.15	Основы теории полета космических аппаратов и баллистики ракет	7	6		67	67	9	324	206	118											16	34	34	34																	
С3.Б.16	Ракетные двигатели		7		7	7	3	108	58	50													16	34																	
С3.Б.17	Основы устройства ракет и космических аппаратов	6			6	6	5	180	112	68											34	34																			
С3.В	Вариативная часть	10	14		24	24	67	2412	1292	1120								16	18			16	34	32	68	80	170	128	208	112	238										
С3.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	10		15	15	40	1440	770	670								16	18			16	34	32	68	16	34	96	140	64	136										
С3.В.ОД.1	Начертательная геометрия		4		4	4	2	72	38	34					16	18																									
С3.В.ОД.2	Моделирование технологических процессов		9		9	9	2	72	38	34																	16	18													
С3.В.ОД.3	Системы управления космическими аппаратами	7			7	7	3	108	58	50													16	34																	
С3.В.ОД.4	Основы технологии производства машин и оборудования		6		6	6	3	108	58	50											16	34																			
С3.В.ОД.5	Электрооборудование и радиооборудование	7			7	7	3	108	58	50													16	34																	
С3.В.ОД.6	Учебно-исследовательская работа студентов		8-А		89А	89А	8	288	154	134																16	34	16	18	16	34										
С3.В.ОД.7	Проектирование и конструирование двигателей и двигательных установок космических аппаратов	9А			9А	9А	6	216	116	100																16	34	16	34	16	34										
С3.В.ОД.8	Технология производства космических аппаратов	9			9	9	3	108	58	50																	16	34													
С3.В.ОД.9	Теория автоматического регулирования двигателя и двигательной установки		А		А	А	3	108	58	50																		16	34												
С3.В.ОД.10	Теория двигателей		9		9	9	2	72	38	34																	16	18													
С3.В.ОД.11	Теория, расчет, конструкция и проектирование ракетных двигателей		А		А	А	3	108	58	50																			16	34											
С3.В.ОД.12	Контрольно-измерительные системы двигателя и летательных аппаратов		9		9	9	2	72	38	34																	16	18													



Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Тип	ЗЕТ		Часов			Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Итого	
						Факт	Всего	Ауд	Неделя	Часов																		Неделя
C5	Практики, НИР					18	648					2	108							2	108			2	108	2	108	
C5.У	Учебная практика					3	108					2	108															
	учебная практика				Расср	3	108					2	108															
C5.Н	Научно-исследовательская работа																											
C5.П	Производственная практика					15	540							2	108					2	108			2	108	2	108	
	производственная практика				Расср	15	540							2	108					2	108			2	108	2	108	
						ЗЕТ	Часов																					
						Факт	Всего			Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	
C6	Итоговая государственная аттестация					30	1080																	2	108	18	972	
ФТД	Факультативы																											