

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

Циклы/ разделы	Зач. единицы	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Сессии
Б1	60	2160	680	136		544	1480	216
Б2	54	1944					1944	
Б3	6	216					216	
Всего	120	4320	680	136		544	3640	216

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

Циклы/ разделы	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				6 курс											
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12									
	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс								
Б1																	25	323	577	108	19	204	480	72	16	153	423	36				
Б2																	4		144			12		432		15		540	23		82	
Б3																												6		21		
Всего																	29	323	721	108	31	204	912	72	31	153	963	36	29		104	4
В неделю																		19					12			9						

Прим: В соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта аудиторные занятия по физической культуре не учитываются при проверке выполнения норматива по количеству аудиторных часов в неделю.

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам											
	Всего	Аудиторные				СРС													
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Сессии	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зачетных единиц	120															29	31	31	29
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	4320	680	136		544	3640	216									49.71	53.14	53.14	49.71
Курсовых проектов																			
Курсовых работ																			
Экзаменов	6															3	2	1	
Дифференцированных зачетов	12															2	5	3	2
Зачетов	3															3			
Практик	6															1	2	1	2

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.

СОГЛАСОВАНО

Председатель
учебно-методической
комиссии по УГРНС

Декан факультета А

Заведующий кафедрой АЗ

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела основных образовательных
программ

Начальник отдела магистратуры

И.Е. Глинкина

А.А. Русина

О.В. Арипова

Приложение А.Соответствие компетенций и составных частей ООП

Индекс	Дисциплина	Кафедра	Семестр	Обеспечиваемые компетенции	
				Код	Содержание
Б1.Б.01.01	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	9		
Б1.Б.01.02	ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Р10	10		
Б1.Б.01.03	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9	9		
Б1.Б.01.04	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	10		
Б1.Б.01.04	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	9		
Б1.В.01	НАДЕЖНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ РКТ	А3	9		
Б1.В.02	ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТОВ	А3	9		
Б1.В.03	КОНСТРУИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	А3	9		
Б1.В.04	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	А3	11		
Б1.В.05	ДВИГАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ	А3	11		
Б1.В.06	МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	А3	9		
Б1.В.В.01	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	А3	10		
Б1.В.В.02	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ЭЛЕМЕНТОВ РКТ	А3	10		
Б1.В.В.03	КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А3	10		
Б1.В.В.04	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СВЕРХМАЛЫХ КА	А3	10		
Б1.В.В.05	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	11		

Б1.В.В.06	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ЭЛЕМЕНТОВ РКТ-2	А3	11		
Б1.В.В.07	ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ	А3	10		
Б1.В.В.08	ДИНАМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ	А3	10		
Б2.В.01.01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	А3	10		
Б2.В.01.01	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	А3	12		
Б2.В.01.02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	А3	10		
Б2.В.01.02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	А3	11		
Б2.В.01.02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	А3	9		
Б2.В.01.03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	А3	12		
Б3.Б.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	А3	12		