

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
13		21	Б.1.Б.11.3	Комплексный экзамен по дисциплинам "Ядра" высшего инженерного образования	4				1	36		1							36				1							
81		22	Б.1.Б.12	Экономика	3	2			5	180		69	34	34			68	76	36		2	3								
5		23	Б.1.Б.13.1	Химия		1*			3	108	9	51	34		17		51	57		3										
23		24	Б.1.Б.13.2	Материаловедение	2				3	108	9	52	34		17		51	12	45		3									
13		25	Б.1.Б.14	Теория гироскопов и гиросtabilизаторов	6				5	180	17	86	51	17	17		85	59	36						5					
31		26	Б.1.Б.15.1	Электротехника	3	4*			6	216	17	86	34	17	34		85	77	54			4	2							
13		27	Б.1.Б.15.2	Электроника	4,5			6	9	324	28	138	51	17	51	17	136	125	63				5	3	1					
6		28	Б.1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация		5			2	72		51	34		17		51	21							2					
13		29	Б.1.Б.17	Цифровые системы управления и обработки информации	7				4	144	6	52	34		17		51	57	36							4				
63		30	Б.1.Б.18	Русский язык и деловая коммуникация		2			2	72		34	17	17			34	38			2									
1		31	Б.1.Б.19	Теоретическая механика	4				5	180		69	51	17			68	85	27				5							
13		32	Б.1.Б.20	Системы управления летательными аппаратами	7,8	9*		9	12	432	23	189	119	34	17	17	187	182	63							4	4	4		
13		33	Б.1.Б.21	Системы ориентации и управления космическими аппаратами	10				5	180		69	34	34			68	58	54										5	
31		34	Б.1.Б.22	Основы теории управления	5			5	4	144	26	86	34		34	17	85	14	45					4						
13		35	Б.1.Б.23	Гироскопические приборы и системы	7				4	144	17	69	34		34		68	49	27							4				
13		36	Б.1.Б.24	Спутниковые навигационные системы		10			3	108	9	51	34		17		51	57											3	
13		37	Б.1.Б.25	Аэродинамика и динамика полета	5				5	180		86	51	34			85	41	54					5						
1		38	Б.1.Б.26	Прикладная механика	5	4*		5	8	288		120	51	17	34	17	119	133	36				4	4						
82		39	Б.1.Б.27	Организация и планирование производства аэрокосмической техники		7*			2	72	6	34	17	17			34	38									2			
5		40	Б.1.Б.28	Экология		3			2	72		17	17				17	55				2								
13		41	Б.1.Б.29	Технические средства навигации и управления движением	7				3	108	9	52	34		17		51	21	36								3			
13		42	Б.1.Б.30	Основы теории пилотажно-навигационных комплексов	6				4	144		52	34	17			51	57	36						4					
13		43	Б.1.Б.31	Обработка навигационной информации	9				6	216	17	69	34		34		68	94	54									6		
13		44	Б.1.Б.32	Надежность приборов и систем		6*			3	108		68	34	34			68	40								3				
				Итого:	34	23		5	189	6804		3035	1516	907	544	85	3052	2375	1377											
				Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
12		45	Б.1.В.1	Интеллектуальные системы		6*			3	108	34	51	17	17	17		51	57						3						
11		46	Б.1.В.2	Микропроцессорная техника в приборах, системах и комплексах	8	7*			8	288	85	154	68	17	68		153	99	36							3	5			
13		47	Б.1.В.3	Инерциальные навигационные системы	9				4	144	17	69	51		17		68	40	36									4		

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.		
Учебная практика	2,4	6	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Производственная практика	6,8,9,10,11	39		

Составил(и)

Руководитель ОП

к.т.н.



Н.А. Овчинникова

Сотрудник УМО



П.С. Харитонова

Зав. кафедрой №13

к.т.н.



Н.А. Овчинникова

Директор института №1

д.т.н., доц.



Н.Н. Майоров

Председатель
методической комиссии

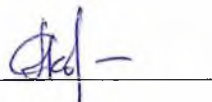
к.т.н., доц.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н., доц.



О.Л. Соколова

