

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	
																			4	104					3						
5		27	Б.1.Б.22	Экология		4			1	3	108		4	4					4	104					3						
13		28	Б.1.Б.23	Электроника	6	5			2	5	180		33	16		16			32	139	9				2	3					
11		29	Б.1.Б.24	Основы автоматического управления	5				1	4	144		17	8	2	6			16	119	9				4						
				Итого:	20	19			1	37	115	4068		445	230	96	116			442	3446	180									
				Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					2						
11		30	Б.1.В.1	Основы комплексов бортового оборудования		4			1	2	72	6	6		6				6	66					2						
11		31	Б.1.В.2	Электроизмерительная техника	5				1	4	144	14	25	6	8	10			24	111	9				4						
11		32	Б.1.В.3	Основы проектирования измерительно-вычислительных комплексов	7				1	4	144	10	21	4	6	10			20	115	9							4			
13		33	Б.1.В.4	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов	6				1	3	108	4	13	6		6			12	87	9						3				
11		34	Б.1.В.5	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы	7	6*	7		1	7	252	11	33	14	4	14			32	211	9						4	3			
11		35	Б.1.В.6	Методы цифровой обработки измерительной информации		9*			1	3	108	14	28	8	8	12			28	80									3		
11		36	Б.1.В.7	Схемотехника		8			1	2	72	4	12	4	8				12	60								2			
13		37	Б.1.В.8	Системы стабилизации, ориентации и навигации	7				1	5	180	3	13	6		6			12	159	9						5				
11		38	Б.1.В.9	Комплексирование информационно-измерительных устройств	10	9		10	1	4	144	14	33	8	8	16			32	103	9								2	2	
11		39	Б.1.В.10	Организация обмена информацией		10*			1	2	72	6	16	6		10			16	56										2	
11		40	Б.1.В.11	Надежность авиационных приборов и ИВК	8				1	4	144	7	21	8	12				20	115	9							4			
11		41	Б.1.В.12	Системы отображения информации		9			1	3	108	4	16	8		8			16	92									3		
11		42	Б.1.В.13	Алгоритмическое и программное обеспечение		10*			1	4	144	9	24	8	8	8			24	120										4	
11		43	Б.1.В.14	Бортовые вычислительные комплексы навигации и самолетовождения	9				1	3	108	8	21	6	6	8			20	79	9							3			
23		44	Б.1.В.15	Базовые технологии приборостроения	8				1	5	180	4	13	6		6			12	159	9							5			
11		45	Б.1.В.16	Контроль и диагностика измерительно-вычислительных комплексов		10*			1	3	108	8	20	8	4	8			20	88										3	
11		46	Б.1.В.17	Моделирование процессов и систем		6			1	3	108	4	12	4	4	4			12	96							3				
				Физическая культура и спорт																											
64		47	Б.1.В.18	Прикладная физическая культура (элективный модуль)		4			1		328		4		4				4	324											
12		48	Б.1.В.19	Интеллектуальные системы		8*			1	3	108	8	12	4	4	4			12	96									3		

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																					
		УК-1	УК-2	ПК-1																			
Б.1.В.ДВ.7	Марковские модели сигналов и систем	УК-1	УК-2	ПК-1																			
	Математическое моделирование сигналов и помех приборных систем	УК-1	УК-2	ПК-1																			
Б.1.В.ДВ.8	Цифровые вычислительные устройства и микропроцессоры	УК-1	УК-2	ПК-2	ПК-5																		
	Проектирование цифровых измерительно-вычислительных комплексов	УК-1	УК-2	ПК-2	ПК-5																		
ФТД.1	Основы конструирования малых космических аппаратов	УК-2	ОПК-2	ПК-3	ПК-4																		
ФТД.2	Основы программирования бортового компьютера малого космического аппарата	ПК-2																					
ФТД.3	Разработка программного обеспечения для бортовых приборных комплексов	ПК-2	ПК-6																				
ФТД.4	Методы и средства конструирования элементов авиационных приборов	УК-2	ПК-2	ПК-3	ПК-4																		
ФТД.5	Проектная деятельность	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6																		
ФТД.6	Развитие критического инженерного мышления	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6																		
ФТД.7	Авиационные тренажеры	УК-2	ПК-3	ПК-4																			
ФТД.8	Системы сбора и обработки полетной информации	УК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5																		
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-3												
Б.2.В.1	Производственная проектно-конструкторская практика (4 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5														
Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа (6 сем.)	УК-1	УК-2	УК-6	ПК-1	ПК-3																	
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4															
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7