

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ												
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
														17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	
														АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
Б1.ОЧ.33	ДИНАМИКА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БПЛА	A5	6,7	-	8	7	-	11	396	170	102	17	51	226	72	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	2-0-1 93*	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.34	МЕТОДЫ РАСЧЕТА В АЭРОГАЗОДИНАМИКЕ	A5	-	7	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.35	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БПЛА	A5	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.36	ОСНОВЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ БПЛА	A5	9	-	-	-	9	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.37	ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТА БПЛА	A5	-	-	8	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.38	МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ	A5	7,8	-	-	-	-	6	216	102	68	-	34	114	72	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.39	ДИНАМИКА КОСМИЧЕСКИХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A5	-	8	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.40	ВЕРОЯТНОСТНЫЙ АНАЛИЗ УПРАВЛЯЕМОГО ДВИЖЕНИЯ БПЛА	A5	10	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.ОЧ.41	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЛЛИСТИКА	A5	-	-	9	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.42	ИГРОВЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ	A5	9	-	-	9	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-
Б1.ОЧ.43	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ИГРОВЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ	A5	10	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.ОЧ.44	ИНЕРЦИАЛЬНЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A5	9	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.45	БАЛЛИСТИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A5	-	10	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
Б1.ОЧ.46	АДАПТИВНЫЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	A5	-	10	-	10	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-
Б1.ОЧ.47	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	A5	-	7	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.48	МОДЕЛИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	A5	-	9	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.49	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БПЛА	A5	-	10	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ												
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											17	17	17	17	17
Б1.В.04	МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	А5	-	-	7	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	
Б1.В.05	ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ: МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ	А2	-	-	8,9	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-		
Б1.В.В.01	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ БПЛА	А1	-	5	-	-	-	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-	-		
Б1.В.В.02	УСТРОЙСТВО, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	А1	-	5	-	-	-	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-	-		
Б1.В.В.03	СИСТЕМЫ ЗАПУСКА БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ	А4	-	-	8	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-		
Б1.В.В.04	ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА ПУСКОВЫХ УСТАНОВОК	А4	-	-	8	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-		
Б1.В.В.05	ОСНОВЫ РАДИОЛОКАЦИИ	И4	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-		
Б1.В.В.06	РАДИОСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	И4	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-		
Б1.В.В.07	ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	И3	8	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-		
Б1.В.В.08	ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННЫХ КАНАЛАХ	И3	8	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-		
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	С2	-	5	1,2,3,4	-	-	-	340	340	-	-	340	-	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	-		
Итого по блоку Б1:								262	9772	4505	1887	357	2261	5267	936	31	30	30	30	31	23	22	22	23	23	0
			БЛОК 2. ПРАКТИКА																							
Б2																										
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							59	2124	340	-	-	340	1784	-											
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							24	864	204	-	-	204	660	-											
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	А5	-	4	-	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	108*	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ												
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
														17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	
														АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
Б2.ОЧ.01.02	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В БАЛЛИСТИКЕ БПЛА	A5	-	6,7	-	-	-	6	216	102	-	-	102	114	-	-	-	-	-	0-0-3 57*	0-0-3 57*	-	-	-	-	
Б2.ОЧ.01.03	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ДИНАМИКЕ ПОЛЕТА	A5	-	8,9,10	-	-	-	9	324	102	-	-	102	222	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	
Б2.ОЧ.01.04	РАСЧЕТНО-ПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА	A5	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-		
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							35	1260	136	-	-	136	1124	-											
Б2.ОЧ.02.03	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	A5	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	-		
Б2.ОЧ.02.04	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	A5	-	11	-	-	-	21	756	-	-	-	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	756*		
Б2.ОЧ.02.05	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	A5	-	7,8,9,10	-	-	-	8	288	136	-	-	136	152	-	-	-	-	-	0-0-2 38*	0-0-2 38*	0-0-2 38*	0-0-2 38*	-		
			Итого по блоку Б2:					59	2124	340	-	-	340	1784	-	0	0	0	0	0	3	5	4	4	4	0
															0	0	0	0	0	3	5	4	4	0		
															0*	0*	0*	0*	0*	273*	95*	328*	112*	112*	756*	
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	A5	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324*	
			Итого по блоку Б3:					9	324	-	-	-	324	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
															0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	324*		
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-												
Б4Ф.В.01	ОСНОВЫ СОВРЕМЕННЫХ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ	И4	-	-	4	-	-	3	108	34	34	-	74	-	-	-	-	2-0-0 74*	-	-	-	-	-	-		
Б4Ф.В.02	УПРАВЛЕНИЕ ПРИ НАЛИЧИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ	A5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-		
Б4Ф.В.03	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	B5	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-		

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ													
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
														АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												

Принятые сокращения

ВКР	Выпускная квалификационная работа
ГЭ	Государственный экзамен
КП	Курсовой проект
КР	Курсовая работа
Л	Лекции
ЛР	Лабораторные работы
ПЗ	Практические занятия
СРС	Самостоятельная работа студента
2-1-2	Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
68*	Часы самостоятельной работы студента

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.	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зачетных единиц	330							27	28	28	28	29	34	30	36	30	30	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4505	1887	357	2261	7715	936	49.52	53.8	53.8	48.91	55.6	51	54	54	51.43	54	54
Курсовых проектов	7											2	1	1	1	1	1	
Курсовых работ	1															1		
Экзаменов	26							3	3	1	4	1	3	3	2	3	3	
Дифференцированных зачетов	42							2	2	5	3	5	4	5	5	4	6	1
Зачетов	34							6	5	4	3	4	2	2	4	3	1	
Практик	13										1		2	2	3	2	2	1