

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ											
			Экзамены	зачеты	Зачеты	КП	КР	сданные	Акад. часы	занятул.	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
											Л	ЛР	ПЗ		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	АППАРАТНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ	И9	-	-	6	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.34	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	А1	-	-	5	-	-	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.35	ПРИКЛАДНАЯ ГИДРОАЭРОДИНАМИКА	А5	-	-	6	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.36	МЕХАНИКА ПОЛЕТА	И9	6	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.37	БАЗЫ ДАННЫХ	И9	-	7	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.38	ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	И9	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.39	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА НАВИГАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ	И9	7	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.40	ОСНОВЫ НАВЕДЕНИЯ РАКЕТ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	И9	7	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.41	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	И9	8	-	7	-	-	7	252	119	68	17	34	133	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.42	СЕТИ ЭВМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	И9	-	8	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.43	НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	И9	8	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.44	ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ	И9	8	-	-	-	8	5	180	102	51	34	17	78	-	-	-	-	-	3-2-1 78*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.45	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛА	И9	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.ОЧ.46	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БОЕВЫМИ АВИАЦИОННЫМИ КОМПЛЕКСАМИ	И9	-	-	7	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	2-0-0 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.47	РАДИОСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	-	9	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ											
			Экзамены	зачеты зачеты	Зачеты	КП	КР	единичные	Акад. часы	занятым.	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
											Л	ЛР	ПЗ		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.48	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СРЕДСТВА	И9	-	8	7	8	-	6	216	68	34	-	34	148	-	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	0-0-2 74*	-	-	-	
Б1.ОЧ.49	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	И9	9	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
Б1.ОЧ.50	УПРАВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	И9	9	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	
Б1.ОЧ.51	ДЕЙСТВИЕ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	А1	-	9	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	
Б1.ОЧ.52	СОВРЕМЕННАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	И9	-	8	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.53	ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	И1	8	9	-	-	-	6	216	102	68	34	-	114	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 57*	-	-	-	
Б1.ОЧ.54	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	И9	-	10	-	10	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
Б1.ОЧ.55	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И9	10	-	-	-	-	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	
Б1.ОЧ.56	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	И9	-	10	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	1636	1003	306	68	629	633												
Б1.В.01	СХЕМОТЕХНИКА	И9	6	-	-	-	6	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	
Б1.В.02	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	-	-	7	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	
Б1.В.03	НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И9	-	9	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	
Б1.В.04	ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	И9	9	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	
Б1.В.05	SALS-ТЕХНОЛОГИИ СОПРОВОЖДЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СИСТЕМ	И9	9	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	
Б1.В.06	ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ	Р4	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
Б1.В.07	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ	И4	-	10	-	-	-	3	108	68	51	-	17	40	-	-	-	-	-	-	-	-	3-0-1 40*	-	-	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ														
			Экзамены	зачеты зач.	Зачеты	КП	КР	сданные	Акад. часы	занятул.	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
											Л	ЛР	ПЗ		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.В.08	РАДИОСИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	И4	10	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*
Б1.В.В.01	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	И4	-	-	4	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.02	ЭЛЕКТРОННЫЕ И МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ	И4	-	-	4	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.03	ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	И9	-	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.04	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	И9	-	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.05	ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	И9	-	7	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.06	МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ	И9	-	7	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.07	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	И9	-	9	-	-	9	3	108	51	-	34	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-2-1 57*	-	-		
Б1.В.В.08	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	И4	-	9	-	-	9	3	108	51	-	34	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-2-1 57*	-	-		
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	О5	-	-	1,2,3 4,5	-	-	-	340	340	-	-	340	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Итого по блоку Б1:					264	9844	4828	2261	561	2006	5016	27 689*	30 566*	31 513*	29 511*	27 437*	30 498*	30 570*	27 405*	29 479*	24 348*	0 0*				
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКИ																												
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							57	2052	119	-	-	119	1933															
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							21	756	119	-	-	119	637															
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	И9	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б2.ОЧ.01.02	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И9	-	4,5	-	-	-	6	216	85	-	-	85	131	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-3 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б2.ОЧ.01.05	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	И9	-	10	-	-	-	9	324	34	-	-	34	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 290*	-	

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Академ. часы	заняты	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Б1	264	9844	4828	2261	561	2006	5016
Б2	57	2052	119			119	1933
Б3	9	324					324
Всего часов	330	12220	4947	2261	561	2125	7273

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

БЛОК	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс			6 курс																		
	1	2		3	4		5	6		7	8		9	10		11																		
	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС																
Б1	30	459	689	28	510	566	27	527	513	26	493	511	23	459	437	28	510	498	30	510	570	24	459	405	27	493	479	21	408	348				
Б2										9	34	290	3	51	57	6		216				6		216				12	34	398	21		756	
Б3																													9		324			
Всего	30	459	689	28	510	566	27	527	513	35	527	801	26	510	494	34	510	714	30	510	570	30	459	621	27	493	479	33	442	746	30		1080	
В неделю		26			30			31			31			30			30			30			27			29			26					

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.						Распределение по курсам и семестрам									
	Всего	Аудиторные				СРС										
		занят. ауд.	Л	ЛР	ПЗ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зачетных единиц	330						30	28	27	35	26	34	30	30	27	33
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4947	2261	561	2125	7273	54.67	51.24	49.52	55.33	47.81	51	51.43	45	46.29	54
Курсовых проектов	3										1			1		1
Курсовых работ	5								1			2		1	1	
Экзаменов	31						2	3	2	4	3	4	3	4	4	2
Дифференцированных зачетов	30						2	1	2	3	3	2	2	4	5	5
Зачетов	33						6	5	5	4	2	4	5			2
Практик																

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

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета И

Начальник учебного управления

И.Е. Глинкина

Заведующий кафедрой И9

Начальник отдела основных образовательных программ

Л.А. Смирнова