

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ								
			Экзамены	зачеты зач.	Зачеты	КП	КР	сдвоенные	Акад. часы	занят. ауд.	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ								
											17	17	17		17	17	17	17	17	13	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ		
Б1.ОЧ.33	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	И8	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	
Б1.ОЧ.34	ПРИКЛАДНАЯ ГИДРОМЕХАНИКА И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ГИДРАВЛИКА	И8	-	5	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	
Б1.ОЧ.35	ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКИ	И8	-	7	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	
Б1.ОЧ.36	ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	И8	-	5,6	-	-	5	6	216	136	68	-	68	80	-	-	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 40*	-	-	
Б1.ОЧ.37	ПРИВОДЫ МЕХАТРОННЫХ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ	И8	6	7	-	7	-	6	216	85	34	17	34	131	-	-	-	-	2-1-1 40*	0-0-1 91*	-	-	
Б1.ОЧ.38	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕХАТРОННЫХ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И8	-	7	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	
Б1.ОЧ.39	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	И8	-	-	8	-	-	3	108	52	13	-	39	56	-	-	-	-	-	-	-	1-0-3 56*	
Б1.ОЧ.40	ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ РАЗРАБОТКАМИ	И8	-	-	8	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*	
Б1.ОЧ.41	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ	И8	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	
Б1.В.Ч.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							38	1708	988	358	102	528	720									
Б1.В.01	ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА МЕХАТРОННЫХ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И8	5	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-	
Б1.В.02	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	И8	7	-	-	-	7	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	
Б1.В.03	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И8	7	8	-	-	8	6	216	103	60	17	26	113	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-0-2 56*	-	
Б1.В.04	ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ МЕХАТРОННЫМИ СИСТЕМАМИ	И8	-	7	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	
Б1.В.05	КОНСТРУИРОВАНИЕ МОДУЛЕЙ МЕХАТРОННЫХ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И8	7	-	-	-	7	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	
Б1.В.06	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	И8	6	-	-	6	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	
Б1.В.В.01	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	И4	-	-	4	-	-	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 зач.эфф.	Зачеты	КП	КР	единичные	Акад. часы	занят.ауд.	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8			
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															17	17	17	17	17	17	17	17	13		
АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																									
Б2.ОЧ.02.03	ПРАКТИКУМ ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ	И8	-	8	-	-	-	3	108	39	-	-	39	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 69*	
Итого по блоку Б2:							21	756	107				107	649	0	0	0	2	0	2	0	0	3	0*	
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И8	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324*
Итого по блоку Б3:							9	324						324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
Б4Ф.ВЧ.00							-	-	-	-	-	-	-	-											
Б4Ф.В.01	ОСНОВЫ СОВРЕМЕННЫХ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ	И4	-	-	6	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	-	-	
Б4Ф.В.02	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И9	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Академ. часы	заняты	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Б1	210	7900	3689	1655	391	1643	4211
Б2	21	756	107			107	649
Б3	9	324					324
Всего часов	240	8980	3796	1655	391	1750	5184

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

БЛОК	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс														
	1		2		3		4		5		6		7		8									
	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	476	528	26	510	494	25	476	424	32	510	642	16	221	355
Б2										9	34	290				9	34	290				3	39	69
Б3																						9		324
Всего	30	459	689	28	510	566	27	527	513	35	510	818	26	510	494	34	510	714	32	510	642	28	260	748
В неделю		26			30			31			30			30			30			30			20	

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	
							1	2	3	4	5	6	7	8
Зачетных единиц	240						30	28	27	35	26	34	32	28
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8980	3796	1655	391	1750	5184	54.67	51.24	49.52	55.33	47.81	51	52.36	48
Курсовых проектов	4											2	2	
Курсовых работ	6								1		2		2	1
Экзаменов	22						2	3	3	3	3	4	3	1
Дифференцированных зачетов	25						2	1	2	3	4	5	6	2
Зачетов	27						6	5	4	5	2	1	1	3
Практик														

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

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета И

Заведующий кафедрой И8

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела основных образовательных программ

И.Е. Глинкина

Л.А. Смирнова