

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ							
			Экзамены	защ. защ.ф.ф.	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							
											15	17	17		17	17	17	17	17	13	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ	
Б1.ОЧ.33	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	4	-	3	-	-	6	216	102	68	34	-	114	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.34	ФИЗИКА	О4	2,3	4	-	-	-	10	360	204	102	51	51	156	-	2-1-1 40*	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-	-	-	-
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							73	3002	1526	601	145	780	1476								
Б1.В.01	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	-	5	-	-	-	4	144	85	34	17	34	59	-	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-
Б1.В.02	УСТРОЙСТВА ФОРМИРОВАНИЯ И ГЕНЕРИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ	И4	6	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-
Б1.В.03	УСТРОЙСТВА ПРИЕМА И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ	И4	-	7	-	-	7	4	144	51	34	17	-	93	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-
Б1.В.04	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	И4	8	-	-	-	-	4	144	52	26	-	26	92	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 92*
Б1.В.05	СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	И4	7	-	-	-	-	4	144	68	51	-	17	76	-	-	-	-	-	-	3-0-1 76*	-
Б1.В.06	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	И4	7	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-
Б1.В.07	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	-	-	7	-	-	4	144	68	17	17	34	76	-	-	-	-	-	-	1-1-2 76*	-
Б1.В.08	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	И4	-	-	8	-	-	3	108	39	-	13	26	69	-	-	-	-	-	-	-	0-1-2 69*
Б1.В.09	ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ	Р4	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.В.10	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	И4	-	6	-	-	-	4	144	68	34	34	-	76	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-
Б1.В.В.01	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р10	-	-	1	-	-	3	108	34	17	-	17	74	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.02	ПОЛИТОЛОГИЯ	Р4	-	-	1	-	-	3	108	34	17	-	17	74	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.03	СОЦИОЛОГИЯ	Р10	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.В.В.04	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-

№ 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							
															15	17	17	17	17	17	17	17
АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																						
Б1.В.В.05	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	О6	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.В.В.06	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	О6	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.В.В.07	РАДИОАВТОМАТИКА	И9	-	-	6	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-
Б1.В.В.08	ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	И9	-	-	6	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-
Б1.В.В.09	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	О2	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.В.В.10	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	О2	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.В.В.11	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	О2	-	-	7	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-
Б1.В.В.12	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ И ЛАЗЕРНЫХ ПРИБОРОВ	И1	-	-	7	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-
Б1.В.В.13	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	И4	8	7	-	-	-	8	288	120	60	30	30	168	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	2-1-1 92*	-
Б1.В.В.14	РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	8	7	-	-	-	8	288	120	60	30	30	168	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	2-1-1 92*	-
Б1.В.В.15	НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И4	-	8	-	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*	-
Б1.В.В.16	НАДЕЖНОСТЬ	И4	-	8	-	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*	-
Б1.В.В.17	МОДЕМЫ И КОДЕКИ РАДИОСИСТЕМ	И4	-	-	7	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	-	-
Б1.В.В.18	АНАЛОГОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	И4	-	7	-	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	-	-
Б1.В.В.19	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РЭС	И4	-	-	8	-	-	3	108	52	13	-	39	56	-	-	-	-	-	-	1-0-3 56*	-
Б1.В.В.20	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИБОРОВ	И4	-	-	8	-	-	3	108	52	13	-	39	56	-	-	-	-	-	-	1-0-3 56*	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ								
			Экзамены	зачеты	Зачеты	КП	КР	элективные	Акад. часы	занятия	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
											15	17	17		17	17	17	17	13	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ		
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	О5	-	-	1,2,3 4,5, 6	-	-	-	374	374	-	-	374	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-2	-	-
Итого по блоку Б1:							211	7970	3753	1706	417	1630	4217	26	29	32	33	31	28	28	18	
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКИ																					
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть						20	720	34	-	-	34	686									
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА						14	504	34	-	-	34	470									
Б2.ОЧ.01.01.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	И4	-	4	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	216*	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	О2	-	2	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.01.03	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	И4	-	7,8	-	-	5	180	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	72*	108*
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА						6	216	-	-	-	-	216									
Б2.ОЧ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	И4	-	6	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	216*	-	-
Итого по блоку Б2:							20	720	34	-	-	34	686	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по блоку Б3:							9	324	-	-	-	-	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																						
Б4Ф.ВЧ.00							-	-	-	-	-	-	-									
Б4Ф.В.01	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И9	-	-	7	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б4Ф.В.02	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	Р1	-	-	6	-	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	занят. ауд.	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Б1	211	7970	3753	1706	417	1630	4217
Б2	20	720	34			34	686
Б3	9	324					324
Всего часов	240	9014	3787	1706	417	1664	5227

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												
Б1	25	442	526	27	493	547	30	544	604	29	561	551	29	527	585	25	476	458	29	476	568	17	234	378
Б2				3	34	74				6		216				6		216	2		72	3		108
Б3																						9		324
Всего	25	442	526	30	527	621	30	544	604	35	561	767	29	527	585	31	476	674	31	476	640	29	234	810
В неделю		25			31			32			33			31			28			28			18	

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						25	30	30	35	29	31	31	29
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	9014	3787	1706	417	1664	5227	50.95	54.67	54.67	55.33	52.95	47.92	50.73	49.71
Курсовых проектов														
Курсовых работ	5							1			2	1	1	
Экзаменов	25						3	3	4	4	3	3	3	2
Дифференцированных зачетов	18							3	1	3	4	2	3	2
Зачетов	30						6	4	6	4	1	4	3	2
Практик														

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

СОГЛАСОВАНО

Председатель
учебно-методической
комиссии по УГРНС

Декан факультета И

Заведующий кафедрой И4

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела основных образовательных
программ

И.Е. Глинкина

Л.А. Смирнова