







№ 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	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	И4	-	5	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.34	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	-	5	-	-	-	4	144	85	34	17	34	59	-	-	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.35	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	И4	5	-	-	-	5	5	180	85	51	17	17	95	36	-	-	-	-	3-1-1 95*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.36	ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	И4	5	-	-	-	-	5	180	68	51	-	17	112	36	-	-	-	-	3-0-1 112*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.37	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	И4	6	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.38	УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	И4	6	-	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	36	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.39	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	И2	-	8	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	
Б1.ОЧ.40	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	И4	8	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	
Б1.ОЧ.41	РАДИОСИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	И4	8	-	-	8	-	4	144	68	34	17	17	76	36	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	
Б1.ОЧ.42	РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	8	9	-	-	9	7	252	136	85	17	34	116	36	-	-	-	-	-	-	-	3-1-1 59*	2-0-1 57*	-	-	
Б1.ОЧ.43	РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (РНС)	И4	9	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 112*	-	-	-	
Б1.ОЧ.44	РАДИОСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	10	-	9	-	-	4	144	102	51	-	51	42	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 4*	1-0-1 38*	-	-	
Б1.ОЧ.45	ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ	И4	10	-	-	10	-	6	216	85	68	-	17	131	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4-0-1 131*	-	
<b>Б1.ВЧ.00</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>78</b>	<b>3148</b>	<b>1598</b>	<b>748</b>	<b>153</b>	<b>697</b>	<b>1550</b>	<b>252</b>												
Б1.В.01	УСТРОЙСТВА ГЕНЕРИРОВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ	И4	6	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.02	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	-	6	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	







№ 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	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

### 3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Обязательная часть	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль
<b>Б1</b>	266	188	9916	4556	2244	476	1836	5360	1008
<b>Б2</b>	55	55	1980					1980	
<b>Б3</b>	9	9	324					324	
<b>Всего часов</b>	<b>330</b>	<b>252</b>	<b>12220</b>	<b>4556</b>	<b>2244</b>	<b>476</b>	<b>1836</b>	<b>7664</b>	<b>1008</b>

Объем обязательной части от общего объема программы (без учёта объема ГИА): 75,7%.

### 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	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.																
<b>Б1</b>	30	493	655	72	26	476	528	108	29	493	619	108	27	510	530	72	29	510	602	72	25	425	475	144	29	425	619	144	22	391	401	108	23	408	420	36	26	425	511	144				
<b>Б2</b>					3		108						6		216						6		216						6		216		5		180		8		288		21		756	
<b>Б3</b>																																						9		324				
<b>Всего</b>	30	493	655	72	29	476	636	108	29	493	619	108	33	510	746	72	29	510	602	72	31	425	691	144	29	425	619	144	28	391	617	108	28	408	600	36	34	425	799	144	30		1080	
<b>В неделю</b>		28				28				29				30				30				25				25				23				24			25							

## 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
<b>Зачетных единиц</b>	330							30	29	29	33	29	31	29	28	28	34	30
<b>Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)</b>	12220	4556	2244	476	1836	7664	1008	54.67	55.6	55.6	52.33	55.6	46.5	52.2	42	48	58.29	51.43
<b>Курсовых проектов</b>	2														1		1	
<b>Курсовых работ</b>	2											1				1		
<b>Экзаменов</b>	28							2	3	3	2	2	4	4	3	1	4	
<b>Дифференцированных зачетов</b>	35							2	4	2	4	5	2	1	4	6	4	1
<b>Зачетов</b>	27							7	3	5	5	1	2	3		1		
<b>Практик</b>	7								1		1		1		1	1	1	1

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