

						Форма контроля					з.е.				Итого акад.часов				
-	-	-	-	-	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
К.М.Комплексные модули																			
<input type="checkbox"/>	+	К.М.01	Модуль 1	К.М.															
Блок 1.Дисциплины (модули)												213	213		7668	7668	3305.85	3487.25	874.9
Обязательная часть												76	76		2736	2736	1262.05	1204.75	269.2
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1						3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1					6	6	36	216	216	102.6	79.75	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О		1					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Информатика	Б1.О		1					3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Правоведение	Б1.О		1					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Экология	Б1.О		1					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Философия	Б1.О	2						3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Физика	Б1.О	12						11	11	36	396	396	166.7	162	67.3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Высшая математика	Б1.О	12						12	12	36	432	432	184.7	180	67.3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О			3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Социология	Б1.О		3					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Теоретические основы электротехники	Б1.О		2					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	3						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Материалы электронной техники	Б1.О		2					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Компоненты электронной техники	Б1.О		3					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Теоретические основы радиотехники	Б1.О		4					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Схемотехника	Б1.О		4			4		3	3	36	108	108	53.25	54.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Основы конструирования и технологии производства электронных средств	Б1.О		4					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Микропроцессорные устройства	Б1.О		4					3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Организация и управление предприятиями	Б1.О		6					3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	Б1.О		1					2	2	36	72	72	54.25	17.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												137	137		4932	4932	2043.8	2282.5	605.7
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Введение в профессию	Б1.В		1					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Общая химия	Б1.В		2					3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Дискретная математика	Б1.В		2					3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Прикладная механика	Б1.В		3				3	3	3	36	108	108	52.25	55.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Физика (спецглавы)	Б1.В		3					3	3	36	108	108	54.25	53.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Электротехника и электроника	Б1.В	3						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Материаловедение конструкционных материалов	Б1.В	3						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Создание конструкторской документации с использованием компьютерных технологий	Б1.В		3					3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Математическое моделирование электронных средств	Б1.В	4					4	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Элементная база электронных средств	Б1.В	4						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Твердотельное проектирование конструкций радиоэлектронных средств	Б1.В	4						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Основы микро- и нанотехнологий радиоэлектронных средств	Б1.В	5	4					8	8	36	288	288	118.6	135.75	33.65	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4; УК-5
6	Кафедра информатики и	ОПК-4
6	Кафедра информатики и	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-2; УК-10
52	Кафедра экологической безопасности	УК-2; УК-8
31	Кафедра Социально-политических	УК-1; УК-5; УК-6
25	Кафедра Физики	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
31	Кафедра Социально-политических	УК-3; УК-5; УК-10
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1; ОПК-2
26	Кафедра телевидения и метрологии	ОПК-2
45	Кафедра конструирования и	ОПК-2; ОПК-3
45	Кафедра конструирования и	ОПК-2; ОПК-3
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1; ОПК-2
46	Кафедра электроники и схемотехники	ОПК-2; ОПК-4
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ОПК-4
7	Кафедра программной инженерии и	ОПК-4
28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-2; УК-3; УК-9
52	Кафедра экологической безопасности	УК-8
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
45	Кафедра конструирования и	ПК-1
45	Кафедра конструирования и	ОПК-1; ПК-2
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1; ПК-1
45	Кафедра конструирования и	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
25	Кафедра Физики	УК-1; ОПК-1; ПК-2
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1; ПК-3
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ОПК-1; ПК-3
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ОПК-4; ПК-4
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ОПК-3; ПК-1
45	Кафедра конструирования и	ПК-1; ПК-3
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ОПК-4; ПК-4
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-3; ПК-7

						Форма контроля					з.е.				Итого акад.часов				
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Основы управления техническими системами	Б1.В		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Системотехническое проектирование радиоэлектронных средств	Б1.В	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Проектирование систем цифровой обработки сигналов	Б1.В		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Техническая электродинамика	Б1.В	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Обеспечение технологичности конструкций радиоэлектронных средств	Б1.В		5				4	4	36	144	144	66.25	77.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Конструирование электронных средств	Б1.В	6	5		6		8	8	36	288	288	121.6	132.75	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Приемо-передающие устройства	Б1.В	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Конструирование и технология СВЧ устройств и антенно-мачтовые сооружений	Б1.В	7	6		7		9	9	36	324	324	139.6	150.75	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Информационные технологии проектирования электронных средств	Б1.В	6					6	6	36	216	216	84.35	98	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Проектирование управляющих электронных систем	Б1.В		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.23	Технология производства электронных средств	Б1.В	6				6	6	6	36	216	216	86.35	96	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.24	Основы проектирования электронных средств на ПЛИС	Б1.В		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.25	САПР сквозного проектирования радиоэлектронных средств	Б1.В	7			7		6	6	36	216	216	87.35	95	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.26	Основы деловых коммуникаций	Б1.В		7				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.27	Научные основы обеспечения устойчивости электронных средств к внешним воздействиям	Б1.В	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.28	Надёжность и управление качеством конструкций радиоэлектронных средств	Б1.В	7	8				7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.29	Проектирование электронных средств высокой плотности компоновки	Б1.В	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.30	Прикладной дизайн конструкций электронных средств	Б1.В	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		7				3	3		108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы передачи видеoinформации	Б1.В		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы радиолокации и радионавигации	Б1.В		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	Б1.В		3				3	3		108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы в конструировании и технологии электронных средств	Б1.В		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладные пакеты моделирования	Б1.В		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В															
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	Б1.В									328	328	132.75	195.25			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптационная физическая подготовка	Б1.В									328	328	132.75	195.25			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.03	Секции по видам спорта	Б1.В									328	328	132.75	195.25			
Блок 2.Практика										21	21		756	756	756				
Обязательная часть										12	12		432	432	432				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	Учебная практика	Б2.О			4			3	3		108	108	108				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			4			3	3	36	108	108	108				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О			8			9	9		324	324	324				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	Б2.О			8			9	9	36	324	324	324				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9		324	324	324				

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-3; ПК-1
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ОПК-3; ПК-3
44	Кафедра Радиосистем и обработки сигналов	ПК-1; ПК-3
44	Кафедра Радиосистем и обработки	ПК-1; ПК-3
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-7; ПК-8
45	Кафедра конструирования и	ПК-3; ПК-4; ПК-7
18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-1; ПК-3
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-2; ПК-3; ПК-8
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-1; ПК-2
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-3; ПК-8
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-2; ПК-7; ПК-8
18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-1; ПК-3
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-3; ПК-4
31	Кафедра Социально-политических	УК-4; ПК-2
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-1; ПК-3
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-2; ПК-3; ПК-7
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-3; ПК-4
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-3; ПК-4
		ПК-2; ПК-3
26	Кафедра телевидения и метрологии	ПК-2; ПК-3
44	Кафедра Радиосистем и обработки	ПК-2; ПК-3
		ПК-1; ПК-2
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-1; ПК-2
44	Кафедра Радиосистем и обработки	ПК-1; ПК-2
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
		УК-3; ОПК-4
45	Кафедра конструирования и	УК-3; ОПК-4
		УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
45	Кафедра конструирования и	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4

						Форма контроля					з.е.				Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	Производственная практика	Б2.В			68			9	9		324	324	324				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В			6			6	6	36	216	216	216				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	Б2.В			8			3	3	36	108	108	108				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6		216	216	21	195			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	Б3						6	6		216	216	21	195			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3						6	6	36	216	216	21	195			
ФТД.Факультативы										14	14		2628	2628	1787.5	678.5	162		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Подготовка офицеров запаса	ФТД	688	457							945	945	594	297	54		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01.01	Теоретические занятия в ВУЗе	ФТД	68	457							693	693	450	225	18		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01.02	Учебный сбор	ФТД									216	216	144	72			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	ФТД	8								36	36			36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Подготовка сержантов запаса	ФТД	6	34	56						702	702	444	222	36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе	ФТД		34	56						450	450	300	150			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.02	Учебный сбор	ФТД									216	216	144	72			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	ФТД	6								36	36			36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	Подготовка солдат запаса	ФТД	6	4	56						477	477	270	135	72		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе	ФТД		4	56						405	405	270	135			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.02	Учебный сбор	ФТД									36	36			36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	ФТД	6								36	36			36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04	Факультативы 1	ФТД		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	Факультативы 2	ФТД		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25			

Курс 3																Курс 4																			
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль
									6	216				60	156				3	108								30	78						
									6	216				60	156																				
																		3	108								30	78							
																		6	216								21	195							
																		6	216								21	195							
																		6	216								21	195							
2	423	20		282	0.5		120.5		2	783	20		444	0.5		201.5	117	2	189	20		126	0.5		42.5		405			240			120	45	
	117			78			39			153			96			48	9		117			78			39		405			240			120	45	
	117			78			39			153			96			48	9		117			78			39		153			96			48	9	
																											216			144			72		
																											36							36	
	117			78			39			351			210			105	36																		
	117			78			39			99			66			33																			
										216			144			72																			
										36						36																			
	117			78			39			207			90			45	72																		
	117			78			39			135			90			45																			
										36						36																			
										36						36																			
1	36	20		14	0.25		1.75		1	36	20		14	0.25		1.75		1	36	20		14	0.25		1.75										
1	36			34	0.25		1.75		1	36			34	0.25		1.75		1	36			34	0.25		1.75										

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
45	Кафедра конструирования и	ПК-1; ПК-2
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных средств	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и фельдъегерско-почтовой связи	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и фельдъегерско-почтовой связи	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и фельдъегерско-почтовой связи	