

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов											
-	-	-	Наименование					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Кон роль	Интер часы
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																					
<b>Базовая часть</b>																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История									4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Философия									4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык		1							7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	28	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика отрасли			8						3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Математика									11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	28	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Линейная алгебра и геометрия			1						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика									5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Физика									11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	28	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Оптика			3						2	2	36	72	72	34.25	37.75		6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Химия			3						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Экология			4						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Инженерная и компьютерная графика			4						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Информационные технологии			3						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Теория электрических цепей			2			3			8	8	36	288	288	120.6	133.75	33.65	26	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Метрология и техническое регулирование			5						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности					7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Схемотехника			5			5			4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Физические основы электроники			3						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Электроника			4						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Физика конденсированного состояния			4						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Основы технологии электронной компонентной базы			6						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Нанoeлектроника			8						6	6	36	216	216	86.6	95.75	33.65	16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Основы проектирования электронной компонентной базы			7			7			4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Физические основы электроники сверхвысоких частот и оптического диапазона			5				5		4	4	36	144	144	54.35	56	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт			1						2	2	36	72	72	54.25	17.75		16	
												113	113		4068	4068	1683.1	1846.5	538.4	346	
<b>Вариативная часть</b>																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи			4						2	2	36	72	72	34.25	37.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	История связи			1						2	2	36	72	72	34.25	37.75		8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Основы деловых коммуникаций			6						3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Нормативно-правовая база деятельности в инфокоммуникациях			7						3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Дискретная математика			3						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Дифференциальные уравнения и ряды			2						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Математические основы цифровой техники			4						5	5	36	180	180	70.6	75.75	33.65	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Квантовая механика и статистическая физика			3						3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Физика атома и атомного ядра			4						2	2	36	72	72	34.25	37.75		6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Информатика			1						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Алгоритмизация и программирование			2			2			3	3	36	108	108	52.25	55.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Теория электромагнитного поля			5						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ОК-6; ОК-7
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОК-6; ОК-7
4	Иностранных и русского языков	ОК-5; ОК-6; ОК-7
28	Экономики и управления в связи	ОК-3; ОК-4; ПК-4
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
25	Физики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
25	Физики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
45	Конструирования производства радиоэлектронных средств	ОПК-1; ОПК-5; ПК-2
52	Экологической безопасности телекоммуникаций	ОК-9; ОПК-2; ОПК-8
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-4; ОПК-8; ПК-6
29	Безопасность информационных систем	ОПК-6; ОПК-9; ОПК-7
22	Теории электрических цепей и связи	ОПК-3; ПК-1; ПК-5
26	Телевидения и метрологии	ОПК-5; ОПК-8; ПК-2
52	Экологической безопасности телекоммуникаций	ОК-9; ОПК-8; ПК-7
46	Электроники и схемотехники	ОПК-3; ОПК-7; ПК-5
46	Электроники и схемотехники	ОПК-3; ПК-1; ПК-5
46	Электроники и схемотехники	ОПК-7; ПК-1; ПК-5
25	Физики	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
45	Конструирования производства радиоэлектронных средств	ОПК-2; ОПК-7; ПК-5
10	Высшей математики	ОПК-2; ОПК-1; ПК-2
45	Конструирования производства радиоэлектронных средств	ОПК-2; ОПК-7; ПК-5
46	Электроники и схемотехники	ОПК-3; ПК-1; ПК-5
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-7; ОК-8
4	Иностранных и русского языков	ОК-5; ОК-6; ПК-3
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ОК-6; ПК-3
31	Социально-политических наук	ОК-3; ОК-6; ПК-3
31	Социально-политических наук	ОПК-8; ПК-6; ПК-4
10	Высшей математики	ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
10	Высшей математики	ОПК-7; ОПК-6; ПК-5
25	Физики	ОПК-1; ПК-2; ПК-1
25	Физики	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-6; ОПК-9; ПК-5
29	Безопасность информационных систем	ОПК-6; ОПК-9; ПК-1
44	Радиосистем и обработки сигналов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1



Курс 1																Курс 2																			
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
																											4	144	20	14	16		4.35	56	33.65
									2	72	14		20		0.25	37.75																			
									2	72	14		20		0.25	37.75																			
									2	72	14		20		0.25	37.75																			
2	72	14		20		0.25	37.75																												
2	72	14		20		0.25	37.75																												
																											3	108	20		30		0.25	57.75	
																											3	108	20		30		0.25	57.75	
																											3	108	20		30		0.25	57.75	

Курс 3																	Курс 4																		
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
									5	180	26	18	22		2.35	78	33.65																		
									3	108	20	14	16		0.25	57.75																			
2	72	10		16		3.25	42.75		2	72	10	14			2.35	12	33.65																		
																											3	108	20	14	16		0.25	57.75	
																											5	180	26	18	22		5.35	75	33.65
									3	108	20	14	16		0.25	57.75																			
																		3	108	20	14	16		0.25	57.75										
									4	144	20	14	16		2.35	58	33.65																		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-3; ОПК-7; ПК-5
46	Электроники и схемотехники	ДК-3; ОПК-7; ПК-5
17	Автоматизации предприятий связи	ПК-2; ПК-3; ПК-5
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-2; ПК-1; ПК-5
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-3; ОПК-7; ПК-5
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-4; ОПК-7; ПК-5
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-3; ОПК-7; ПК-7
18	Радиосвязи и вещания	ДК-1; ДК-3; ПК-5
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-4; ОПК-7; ПК-5
		<b>ОК-5; ОК-6; ПК-3</b>
5	Истории и регионоведения	ОК-5; ОК-6; ПК-3
5	Истории и регионоведения	ОК-5; ОК-6; ПК-3
		<b>ОК-2; ОК-6; ПК-3</b>
31	Социально-политических наук	ОК-2; ОК-6; ПК-3
31	Социально-политических наук	ОК-2; ОК-6; ПК-3
		<b>ОПК-6; ОПК-9; ПК-1</b>
10	Высшей математики	ОПК-6; ОПК-9; ПК-1
10	Высшей математики	ОПК-6; ОПК-9; ПК-1
		<b>ОПК-1; ОПК-2; ПК-1</b>
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
		<b>ДК-2; ОПК-3; ПК-1</b>
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-2; ОПК-3; ПК-1
25	Физики	ДК-2; ОПК-3; ПК-1
		<b>ДК-2; ОПК-3; ПК-5</b>
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-2; ОПК-3; ПК-5
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-2; ОПК-3; ПК-5
		<b>ДК-3; ДК-2; ПК-5</b>
18	Радиосвязи и вещания	ДК-3; ДК-2; ПК-5
46	Электроники и схемотехники	ДК-2; ДК-3; ПК-5
		<b>ДК-2; ДК-3; ПК-1</b>
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-2; ДК-3; ПК-1
10	Высшей математики	ДК-2; ДК-3; ПК-1
		<b>ДК-2; ДК-3; ПК-1</b>
26	Телевидения и метрологии	ДК-2; ДК-3; ПК-1
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-2; ДК-3; ПК-1
		<b>ДК-1; ДК-3; ПК-5</b>
9	Фотоники и линии связи	ДК-1; ДК-3; ПК-5
9	Фотоники и линии связи	ДК-1; ДК-3; ПК-5
		<b>ОПК-5; ПК-2; ПК-5</b>
9	Фотоники и линии связи	ОПК-5; ПК-2; ПК-5
25	Физики	ОПК-5; ПК-2; ПК-5



			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	138.75	189.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	138.75	189.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.12.03	Секции по видам спорта		234							328	328	138.75	189.25		
									103	103		3708	3708	1595.5	1776	336.5	306
									216	216		7776	7776	3278.6	3622.5	874.9	652
<b>Блок 2.Практики</b>																	
<b>Вариативная часть</b>																	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>			4			3	3		108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			4			3	3	36	108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>			688			12	12		432	432	432			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			6	6	36	216	216	216			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			8			3	3	36	108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8			3	3	36	108	108	108			
									15	15		540	540	540			
									15	15		540	540	540			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						9	9		324	324	21	303		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						9	9	36	324	324	21	303		
									9	9		324	324	21	303		
									9	9		324	324	21	303		
<b>ФТД.Факультативы</b>																	
<b>Вариативная часть</b>																	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Факультативы		1256				4	4	36	144	144	137	7		4
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	<b>Подготовка солдат запаса</b>	6	4	56						657	657	414	207	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56						405	405	270	135		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03	<b>Подготовка сержантов запаса</b>	6	34	56						702	702	444	222	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе		34	56						450	450	300	150		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04	<b>Подготовка офицеров запаса</b>	688	457							945	945	594	297	54	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04.01	Теоретические занятия в ВУЗе	68	457							693	693	450	225	18	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	8								36	36			36	
									4	4		2448	2448	1589	733	126	4
									4	4		2448	2448	1589	733	126	4

Курс 1																	Курс 2																			
Сем. 1									Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	
									78			54			0.25	23.75		130				50			0.25	79.75			120			34		0.25	85.75	
									78			54			0.25	23.75		130				50			0.25	79.75			120			34		0.25	85.75	
									78			54			0.25	23.75		130				50			0.25	79.75			120			34		0.25	85.75	
7	252	48	14	56		0.75	133.25		8	288	54	14	66		2.75	151.25		6	216	34	10	40			2.6	95.75	33.65	14	504	82	14	106		7.45	227.25	67.3
31	1116	170	32	284		8.55	520.5	100.95	29	1044	146	48	222		12.4	481	134.6	29	1044	166	84	166			12.4	481	134.6	28	1008	168	54	196		10.55	478.5	100.95



Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-7; ОК-8
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-7; ОК-8
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-7; ОК-8
		<b>ДК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5</b>
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5
		<b>ДК-3; ДК-4; ДК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6</b>
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-6
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-3; ДК-2; ПК-3; ПК-2; ПК-1
22	Теории электрических цепей и связи	ДК-4; ДК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5
		<b>ОК-7; ОК-6; ОК-5; ОК-8; ДК-1; ОПК-1; ОК-9; ДК-4; ДК-3; ДК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-9; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5</b>
22	Теории электрических цепей и связи	ОК-7; ОК-6; ОК-5; ОК-8; ДК-1; ОПК-1; ОК-9; ДК-4; ДК-3; ДК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-9; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5
		ДК-3; ПК-5
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	