

				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	Конт. раб.	СР	Конт роль	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									261	261		9396	9396	3960.8	4392	1043.1	
<b>Обязательная часть</b>									134	134		4824	4824	2032.7	2219.2	572.05	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Иностранный язык	2		1			8	8	36	288	288	102.6	151.75	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Высшая математика	12					12	12	36	432	432	184.7	180	67.3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Физика	12					11	11	36	396	396	166.7	162	67.3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Экология		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Философия	2					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Инженерная и компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Социология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Дискретная математика		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Теоретические основы электротехники	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Материалы электронной техники		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Электроника			3			3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Схемотехника	4			4		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Теория электрических цепей	4				4	4	4	36	144	144	54.35	56	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Теоретические основы радиотехники		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Компоненты электронной техники		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Микропроцессорные устройства		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Направляющие среды электросвязи	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Правоведение		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Теория электрической связи	5				5	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Основы конструирования и технологии производства электронных средств		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Цифровая схемотехника и обработка сигналов	6					6	6	36	216	216	84.35	98	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства	6			6		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности			2			3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Средства криптографической защиты информации	7					6	6	36	216	216	84.35	98	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Психология и педагогика		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Организация и управление предприятиями		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Основы деловых коммуникаций		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									127	127		4572	4572	1928.1	2172.7	471.1	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Культурология		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Деловой русский язык		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Перспективы развития отрасли инфокоммуникаций		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Экономика отрасли		7				2	2	36	72	72	34.25	37.75		





Курс 5														Закрепленная кафедра		-		
Семестр 9							Семестр А											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
30	172	118	142	13.4		500	134.6											
																5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
																6	Кафедра информатики и	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
																21	Кафедра Физической культуры	УК-7
																4	Кафедра иностранных и русского	УК-4; УК-5
																10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
																25	Кафедра Физики	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
																52	Кафедра экологической безопасности	УК-2
																31	Кафедра Социально-политических	УК-5; УК-6; УК-1
																6	Кафедра информатики и	ОПК-4
																31	Кафедра Социально-политических	УК-3; УК-5
																26	Кафедра телевидения и метрологии	ОПК-2
																10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
																10	Кафедра высшей математики	ОПК-1; ПК-3
																53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1; ОПК-2
																45	Кафедра конструирования и	ОПК-2; ОПК-3
																46	Кафедра электроники и схемотехники	ОПК-2; ПК-3
																46	Кафедра электроники и схемотехники	ОПК-2; ОПК-4
																53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1; ПК-3
																53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1; ОПК-2
																45	Кафедра конструирования и	ОПК-2; ОПК-3
																7	Кафедра программной инженерии и	ОПК-4
																9	Кафедра фотоники и линий связи	ОПК-1; ПК-15; ПК-8
																31	Кафедра Социально-политических	УК-11; УК-2
																53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1; ПК-3
																45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ОПК-4
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-18; ПК-4
																44	Кафедра Радиосистем и обработки сигналов	ОПК-3; ПК-10; ПК-3
																44	Кафедра Радиосистем и обработки сигналов	ПК-18; ПК-4
																52	Кафедра экологической безопасности	УК-8
																34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-3; ПК-21; ПК-5
																31	Кафедра Социально-политических	УК-9
																28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-2; УК-3; ПК-12
																31	Кафедра Социально-политических	УК-3; ПК-6
30	172	118	142	13.4		500	134.6											
																5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
																4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	УК-1; ПК-7; ПК-3
																28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-11; УК-10

План Учебный план специалитета '11.05.04-О-21-1-С3.plx', код специальности 11.05.04, специализация : Системы радиосвязи специального назначения, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Создание технической документации при проектировании радиоэлектронных средств		4					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	4						6	6	36	216	216	84.35	98	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Физические основы СВЧ электроники		5					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Теория телетрафика		5					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Оптоэлектронные технологии (фотоника в телекоммуникациях)		7					2	2	36	72	72	34.25	37.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Функциональные узлы аппаратуры радиосвязи	6						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Микроволновые устройства систем радиосвязи		6					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Акустика		6					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Основы телевидения и видеотехники	5						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Радиопередающие устройства	7			7			6	6	36	216	216	87.35	95	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Средства связи с подвижными объектами	7						6	6	36	216	216	84.35	98	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Специальные вопросы антенной техники		7					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Микроконтроллеры в системах радиосвязи		7					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Цифровые процессоры обработки сигналов		8					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Аудитотехнологии в системах радиосвязи		7					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Радиоприёмные устройства	8			8			6	6	36	216	216	87.35	95	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств		6					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Технологии систем радиодоступа	8						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.23	Системы сквозного проектирования радиоэлектронных средств	8			8			5	5	36	180	180	71.35	75	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.24	Системы на кристалле в радиосвязи	8						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.25	Технологии обработки изображений в системах радиосвязи		6					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.26	Системы радиосвязи специального назначения	9						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.27	Спутниковые средства и комплексы радиосвязи	9						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.28	Планирование сетей радиосвязи и радиодоступа	9			9			5	5	36	180	180	71.35	75	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.29	Технологии измерений и мониторинга в системах радиосвязи		9					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.30	Современные стандарты систем подвижной связи		9					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.31	Обеспечение качественных показателей систем радиосвязи		9					2	2	36	72	72	34.25	37.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.32	Проектирование систем радиосвязи	9						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.33	Оборудование систем радиосвязи		9					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>5</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая электродинамика		5					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория электромагнитного поля		5					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52.35</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии программирования		3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы объектно-ориентированного программирования		3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65

Курс 1														Курс 2																		
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	
																								3	20	14	16	0.25		57.75		
																								6	32	24	26	2.35		98	33.65	
																4	20	14	16	2.35			58	33.65								
																4	20	14	16	2.35			58	33.65								
																4	20	14	16	2.35			58	33.65								



Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ОПК-4; ПК-27; ПК-28
																1	Кафедра инфокоммуникационных систем	ПК-22; ПК-20; ПК-1
																46	Кафедра электроники и схемотехники	ОПК-1; ПК-8
																1	Кафедра инфокоммуникационных	ПК-22; ПК-1; ПК-10
																9	Кафедра фотоники и линий связи	ОПК-1; ПК-16; ПК-8
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-8; ПК-28
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-8; ПК-28
																26	Кафедра телевидения и метрологии	ОПК-1; ПК-8
																26	Кафедра телевидения и метрологии	ОПК-1; ПК-8; ПК-28
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-23; ПК-24; ПК-25
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-26; ПК-24; ПК-25
																44	Кафедра Радиосистем и обработки	ПК-26; ПК-24; ПК-15
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	ОПК-3; ПК-8; ПК-28
																44	Кафедра Радиосистем и обработки	ОПК-3; ПК-8; ПК-28
																26	Кафедра телевидения и метрологии	ОПК-1; ПК-8; ПК-28
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-23; ПК-24; ПК-25
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-24; ПК-7; ПК-3
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-22; ПК-16; ПК-1; ПК-10
																45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ПК-27; ПК-28; ПК-29
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	ОПК-3; ПК-8; ПК-28
																26	Кафедра телевидения и метрологии	ОПК-1; ПК-8; ПК-28
5	26	18	22	2.35		78	33.65									18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-11; ПК-26; ПК-25; ПК-2
5	26	18	22	2.35		78	33.65									18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-26; ПК-23; ПК-24; ПК-25
5	26	18	22	5.35		75	33.65									18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-16; ПК-10; ПК-7
3	20	14	16	0.25		57.75										26	Кафедра телевидения и метрологии	ПК-7; ПК-4; ПК-2
3	20	14	16	0.25		57.75										18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-26; ПК-24; ПК-1
2	14	8	12	0.25		37.75										18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-13; ПК-16; ПК-4
4	20	14	16	2.35		58	33.65									18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-16; ПК-10; ПК-7
3	20	14	16	0.25		57.75										18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-11; ПК-14; ПК-18; ПК-15
																		<b>ОПК-1; ПК-3</b>
																44	Кафедра Радиосистем и обработки	ОПК-1; ПК-3
																44	Кафедра Радиосистем и обработки	ОПК-1; ПК-3
																		<b>ОПК-4; ПК-19; ПК-17</b>
																7	Кафедра программной инженерии и	ОПК-4; ПК-19; ПК-17
																7	Кафедра программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-4; ПК-19; ПК-17



			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	Конт. раб.	СР	Конт роль
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>													
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.03	Секции по видам спорта		234							328	328	132.75	195.25	
<b>Блок 2.Практика</b>									33	33		1188	1188	1188		
<b>Обязательная часть</b>									18	18		648	648	648		
	+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			4			3	3		108	108	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			4			3	3	36	108	108	108		
	+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			8А			15	15		540	540	540		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8			6	6	36	216	216	216		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			А			9	9	36	324	324	324		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									15	15		540	540	540		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			А			15	15	36	540	540	540		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									6	6		216	216	22	194	
	+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						6	6		216	216	22	194	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	22	194	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									18	18		2772	2772	1924.5	685.5	162
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Факультативы 1		123456 789				9	9	36	324	324	308.25	15.75	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Факультативы 2		123456 789				9	9	36	324	324	308.25	15.75	
	+	ФТД.03	<b>Подготовка офицеров запаса</b>	<b>688</b>	<b>457</b>							<b>945</b>	<b>945</b>	<b>594</b>	<b>297</b>	<b>54</b>
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе	68	457							693	693	450	225	18
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.02	Учебный сбор									216	216	144	72	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	8								36	36			36
	+	ФТД.04	<b>Подготовка сержантов запаса</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>56</b>						<b>702</b>	<b>702</b>	<b>444</b>	<b>222</b>	<b>36</b>
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04.01	Теоретические занятия в ВУЗе		34	56						450	450	300	150	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04.02	Учебный сбор									216	216	144	72	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36
	+	ФТД.05	<b>Подготовка солдат запаса</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>56</b>						<b>477</b>	<b>477</b>	<b>270</b>	<b>135</b>	<b>72</b>
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56						405	405	270	135	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05.02	Учебный сбор									36	36			36
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36





Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																21	Кафедра Физической культуры	УК-7
																21	Кафедра Физической культуры	УК-7
																21	Кафедра Физической культуры	УК-7
							24					240	624					
							9					90	234					
																		<b>УК-3; ОПК-2</b>
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	УК-3; ОПК-2
							9					<b>90</b>	<b>234</b>					<b>ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-26; ПК-14; ПК-23; ПК-24; ПК-22; ПК-25; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-18; ПК-16; ПК-15; ПК-17; ПК-1; ПК-10; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-27; ПК-28; ПК-29</b>
																18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-26; ПК-14; ПК-23; ПК-24; ПК-22; ПК-25; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-18; ПК-16; ПК-15; ПК-17; ПК-27; ПК-28; ПК-29
							9					90	234			18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-1; ПК-10; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-2; ПК-3
							15					150	390					
							15					150	390			18	Кафедра радиосвязи и вещания	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
							6					22		194				
							6					<b>22</b>	<b>194</b>					<b>УК-11; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; УК-9; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-26; ПК-14; ПК-23; ПК-24; ПК-22; ПК-25; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-18; ПК-16; ПК-15; ПК-17; ПК-1; ПК-10; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-27; ПК-28; ПК-29</b>
							6					22		194	18	Кафедра радиосвязи и вещания	УК-11; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; УК-9; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-26; ПК-14; ПК-23; ПК-24; ПК-22; ПК-25; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-18; ПК-16; ПК-15; ПК-17; ПК-1; ПК-10; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-27; ПК-28; ПК-29	
2	20		48	0.5		3.5												
1	20		14	0.25		1.75												
1			34	0.25		1.75												
																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	