

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1. Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	История	1					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	40	
+	Б1.Б.03	Философия	2					4	4	36	144	144	52.35	63	28.65	12	
+	Б1.Б.04	Экономика отрасли		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8	
+	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75		6	
+	Б1.Б.07	Математика	12					11	11	36	396	396	152.7	186	57.3	36	
+	Б1.Б.08	Физика	12					11	11	36	396	396	152.7	186	57.3	32	
+	Б1.Б.09	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
+	Б1.Б.10	Информационные технологии	3			3		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	14	
+	Б1.Б.11	Химия		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
+	Б1.Б.12	Экология		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
+	Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
+	Б1.Б.14	Прикладная механика		2			2	3	3	36	108	108	52.25	55.75		12	
+	Б1.Б.15	Электротехника и электроника	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	
+	Б1.Б.16	Метрология и техническое регулирование	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	
+	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности			7			3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
+	Б1.Б.18	Схемотехника	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	
+	Б1.Б.19	Основы конструирования электронных средств	6	5		6		8	8	36	288	288	121.6	132.75	33.65	26	
+	Б1.Б.20	Технология производства электронных средств	7	6				8	8	36	288	288	118.6	135.75	33.65	26	
+	Б1.Б.21	Физико-химические основы технологии электронных средств	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	
+	Б1.Б.22	Физические основы микро- и нанотехнологии	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	
+	Б1.Б.23	Информационные технологии проектирования электронных средств	6	5				8	8	36	288	288	118.6	135.75	33.65	26	
+	Б1.Б.24	Системы автоматизированного проектирования радиоэлектронных средств	7				7	4	4	36	144	144	54.35	56	33.65	12	
+	Б1.Б.25	САПР технологических процессов производства электронных средств	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	
									119	119		4284	4284	1753.55	1949.75	580.7	402
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	История связи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8	
+	Б1.В.02	Нормативно- правовая база деятельности в инфокоммуникациях		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
+	Б1.В.03	Основы деловых коммуникаций		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		6	
+	Б1.В.04	Линейная алгебра и геометрия		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
+	Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	8	
+	Б1.В.06	Дискретная математика		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		6	
+	Б1.В.07	Физика (спецглавы)	3					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	6	
+	Б1.В.08	Электрохимия и химия полимеров		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
+	Б1.В.09	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		6	
+	Б1.В.10	Математическое моделирование электронных средств		3			3	3	3	36	108	108	52.25	55.75		12	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории и регионоведения	ОК-2
4	Иностранных и русского языков	ОК-5
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОК-6
28	Экономики и менеджмента в инфокоммуникациях	ОК-3; ОК-4; ПК-4
4	Иностранных и русского языков	ОК-5; ОК-6
21	Физической культуры	ОК-8
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ОК-7
25	Физики	ОПК-1; ОПК-2; ОК-7
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-9
29	Безопасность информационных систем	ОПК-9; ОПК-6; ПК-3
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-1; ПК-2; ОПК-2
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОК-4; ПК-12
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-4; ПК-7
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-2; ПК-5; ПК-2
22	Теории электрических цепей и связи	ОПК-3; ПК-2
26	Телевидения и метрологии	ОПК-5; ПК-8; ПК-11
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8; ПК-12
46	Электроники и схемотехники	ОПК-3; ПК-2; ПК-6
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-7; ПК-6; ОПК-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-9; ПК-10; ОПК-7
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-2; ОПК-7; ПК-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-7; ОПК-9; ПК-3
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-1; ОПК-6; ПК-7
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-1; ПК-7; ОПК-6
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ПК-3
31	Социально-политических наук	ОК-4; ПСК-4; ПК-3
31	Социально-политических наук	ОК-4; ОК-6; ПК-3
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-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-1; ПК-5; ПСК-9
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-5; ПК-1; ОПК-1

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
+	Б1.В.11	Материалы и компоненты электронных средств	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>12</u>
+	Б1.В.12	Элементная база электронных средств	4			4		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	<u>12</u>
+	Б1.В.13	Конструирование и технология СВЧ устройств		8		8		3	3	36	108	108	53.25	54.75		<u>12</u>
+	Б1.В.14	Проектирование интегральных микросхем и микропроцессоров	6			6		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	<u>12</u>
+	Б1.В.15	Техническая электродинамика		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>12</u>
+	Б1.В.16	Управление качеством электронных средств	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>12</u>
+	Б1.В.17	Основы инфокоммуникационных систем	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>12</u>
+	Б1.В.18	Основы управления техническими системами		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>6</u>
+	Б1.В.19	Имитационное моделирование в проектировании и технологии изготовления электронных средств	5				5	4	4	36	144	144	54.35	56	33.65	<u>12</u>
+	Б1.В.20	Схемотехническое проектирование электронных средств		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				2	2		72	72	34.25	37.75		8
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Европейское сотрудничество в области образования и науки		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				2	2		72	72	34.25	37.75		8
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8
-	Б1.В.ДВ.02.02	История социальных концепций		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				3	3		108	108	50.25	57.75		12
+	Б1.В.ДВ.03.01	Создание конструкторской документации с использованием компьютерных технологий		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.03.02	Конструктивно-технологический САПР электронных средств высокого уровня		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5				3	3		108	108	50.25	57.75		12
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология обработки деталей электронных средств		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория взаимозаменяемости при проектировании электронных средств		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7			7	3	3		108	108	52.25	55.75		12
+	Б1.В.ДВ.05.01	Обеспечение устойчивости электронных средств к внешним воздействиям		7			7	3	3	36	108	108	52.25	55.75		<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.05.02	Защита электронных средств в экстремальных условиях эксплуатации		7			7	3	3	36	108	108	52.25	55.75		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7				2	2		72	72	34.25	37.75		6
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы телевидения и видеотехники		7				2	2	36	72	72	34.25	37.75		6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы обработки изображений в видеоинфокоммуникационных системах		7				2	2	36	72	72	34.25	37.75		6
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	8					4	4		144	144	52.35	58	33.65	12
+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладной дизайн конструкций электронных средств	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы художественного конструирования и дизайна электронных средств	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		7				3	3		108	108	50.25	57.75		12
+	Б1.В.ДВ.08.01	Телекоммуникационные технологии и системы		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.08.02	Инфокоммуникационные технологии		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4				3	3		108	108	50.25	57.75		12

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		2.35	58	33.65
																											4	144	20	14	16		5.35	55	33.65

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-5; ПСК-8; ОПК-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-5; ПК-6; ОПК-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-8; ПК-6; ОПК-7
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-5; ПК-6; ПК-5
44	Радиосистем и обработки сигналов	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-8; ПК-11; ОПК-6
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-6; ПСК-8; ПК-1
33	Информационных управляющих систем	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-1; ПСК-8; ПК-6
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
		ОК-6; ПК-3
5	Истории и регионоведения	ОК-6; ПК-3
5	Истории и регионоведения	ОК-6; ПК-3
		ОК-6; ПК-3
31	Социально-политических наук	ОК-6; ПК-3
31	Социально-политических наук	ОК-6; ПК-3
		ПСК-1; ПК-7; ПК-8
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-1; ПК-7; ПК-8
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-7; ПК-8; ПСК-1
		ПСК-7; ПК-10; ПК-11
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-7; ПК-10; ПК-11
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-7; ПК-11; ПК-10
		ПСК-6; ПК-6; ПК-1
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-6; ПК-6; ПК-1
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-6; ПК-6; ПК-1
		ПСК-8; ОПК-5; ПК-6
26	Телевидения и метрологии	ПСК-8; ОПК-5; ПК-6
26	Телевидения и метрологии	ОПК-5; ПСК-8; ПК-6
		ПСК-9; ОПК-4; ПК-7
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-9; ОПК-4; ПК-7
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-9; ОПК-4; ПК-7
		ПСК-2; ПСК-8; ПК-6
12	Сетей связи и передачи данных	ПСК-2; ПСК-8; ПК-6
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-2; ПСК-8; ПК-6
		ОПК-4; ПСК-5; ПК-7

		Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.09.01	Проектная графика в конструкциях электронных средств		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы проектной графики и дизайна		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4				3	3		108	108	50.25	57.75		12
+	Б1.В.ДВ.10.01	Численные методы в конструировании и технологии электронных средств		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12
-	Б1.В.ДВ.10.02	Методы оптимизации в конструировании и технологии электронных средств		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	7					4	4		144	144	52.35	58	33.65	12
+	Б1.В.ДВ.11.01	Проектирование электронных средств высокой плотности компоновки	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12
-	Б1.В.ДВ.11.02	Проектирование радиоэлектронных средств на ПЛИСС	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12
+	Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту														
-	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	216.75	111.25		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптационная физическая подготовка		246							328	328	216.75	111.25		
-	Б1.В.ДВ.12.03	Секции по видам спорта		246							328	328	216.75	111.25		
								97	97		3492	3492	1497.75	1657.75	336.5	320
								216	216		7776	7776	3251.3	3607.5	917.2	722
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
+	Б2.В.01	Учебная практика			4			3	3		108	108	108			
+	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			
+	Б2.В.02	Производственная практика			668			15	15		540	540	540			
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			3	3	36	108	108	108			
+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			6			3	3	36	108	108	108			
+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	36	324	324	324			
								18	18		648	648	648			
								18	18		648	648	648			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	21	195		
+	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	36	216	216	21	195		
								6	6		216	216	21	195		
								6	6		216	216	21	195		
ФТД.Факультативы																
Вариативная часть																
+	ФТД.В.01	Факультативы		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25		2

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
																											3	108	20	14	16		0.25	57.75	
																											3	108	20	14	16		0.25	57.75	
																											3	108	20	14	16		0.25	57.75	
																											3	108	20	14	16		0.25	57.75	
																											3	108	20	14	16		0.25	57.75	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
45	Конструирования и производства ради	ОПК-4; ПСК-5; ПК-7
45	Конструирования и производства ради	ОПК-4; ПСК-5; ПК-7
		ОПК-2; ПСК-8; ПК-1
45	Конструирования и производства ради	ОПК-2; ПСК-8; ПК-1
45	Конструирования и производства ради	ОПК-2; ПСК-8; ПК-1
		ПК-1; ПСК-8; ПК-7
45	Конструирования и производства ради	ПК-1; ПСК-8; ПК-7
45	Конструирования и производства ради	ПК-7; ПСК-8; ПК-1
21	Физической культуры	ОК-8
21	Физической культуры	ОК-8
21	Физической культуры	ОК-8
		ОПК-6; ОК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-2
45	Конструирования и производства ради	ОПК-6; ОК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-2
		ПК-2; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПСК-6; ПСК-4; ПСК-7; ОПК-4; ОК-7; ПК-6; ОПК-7; ПК-12; ПК-1; ПСК-9; ПСК-8; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10
45	Конструирования и производства ради	ОПК-6; ОПК-4; ОПК-9; ПК-3; ПК-2; ПСК-5; ПСК-4; ПСК-6; ОК-7; ПСК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-1; ПК-12; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-7
45	Конструирования и производства ради	ПК-3; ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПСК-8; ПСК-9; ПК-4; ОПК-7
45	Конструирования и производства ради	ПК-2; ПК-3; ПК-1; ОК-7; ОПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-5; ПК-6
		ОК-6; ОК-7; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОК-9; ОПК-1; ОК-3; ПСК-4; ПСК-5; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-6; ПСК-9; ОК-1; ПСК-7; ПСК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ОК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-10; ПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ОПК-9; ПК-1
45	Конструирования и производства ради	ОК-6; ОК-7; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОК-9; ОПК-1; ОК-3; ПСК-4; ПСК-5; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-6; ПСК-9; ОК-1; ПСК-7; ПСК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ОК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-10; ПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ОПК-9; ПК-1

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
+	ФТД.В.02	Подготовка офицеров запаса	688	457							945	945	594	297	54	
+	ФТД.В.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе	68	457							693	693	450	225	18	
+	ФТД.В.02.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
+	ФТД.В.02.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	8								36	36			36	
+	ФТД.В.03	Подготовка сержантов запаса	6	34	56						702	702	444	222	36	
+	ФТД.В.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе		34	56						450	450	300	150		
+	ФТД.В.03.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
+	ФТД.В.03.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
+	ФТД.В.04	Подготовка солдат запаса	6	4	56						477	477	270	135	72	
+	ФТД.В.04.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56						405	405	270	135		
+	ФТД.В.04.02	Учебный сбор									36	36			36	
+	ФТД.В.04.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
									7	7	2376	2376	1547.75	666.25	162	2
									7	7	2376	2376	1547.75	666.25	162	2

План Учебный план бакалавриата '11.03.03-О-18-4-вк.plx', код направления 11.03.03, профиль: Проектирование и технология радиоэлектронных средств, год начала подготовки 2018

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
																			153				102							51					
																			153				102							51					
																				117				78				39			117				
																			117				78				39			117					
																					153				102					51					
																			153				102							51					
<i>1</i>	<i>36</i>	<i>20</i>		<i>14</i>		<i>0.25</i>	<i>1.75</i>		<i>1</i>	<i>36</i>	<i>20</i>		<i>14</i>		<i>0.25</i>	<i>1.75</i>		<i>1</i>	<i>153</i>	<i>20</i>		<i>92</i>		<i>0.25</i>	<i>40.75</i>		<i>1</i>	<i>459</i>	<i>20</i>		<i>296</i>	<i>0.25</i>	<i>142.75</i>		
<i>1</i>	<i>36</i>	<i>20</i>		<i>14</i>		<i>0.25</i>	<i>1.75</i>		<i>1</i>	<i>36</i>	<i>20</i>		<i>14</i>		<i>0.25</i>	<i>1.75</i>		<i>1</i>	<i>153</i>	<i>20</i>		<i>92</i>		<i>0.25</i>	<i>40.75</i>		<i>1</i>	<i>459</i>	<i>20</i>		<i>296</i>	<i>0.25</i>	<i>142.75</i>		

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	
	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																			
<i>1</i>	<i>387</i>	<i>20</i>		<i>248</i>		<i>0.25</i>	<i>118.75</i>		<i>1</i>	<i>747</i>	<i>20</i>		<i>410</i>		<i>0.25</i>	<i>199.75</i>	<i>117</i>	<i>1</i>	<i>153</i>	<i>20</i>			<i>92</i>		<i>0.25</i>	<i>40.75</i>		<i>405</i>			<i>240</i>			<i>120</i>	<i>45</i>	
<i>1</i>	<i>387</i>	<i>20</i>		<i>248</i>		<i>0.25</i>	<i>118.75</i>		<i>1</i>	<i>747</i>	<i>20</i>		<i>410</i>		<i>0.25</i>	<i>199.75</i>	<i>117</i>	<i>1</i>	<i>153</i>	<i>20</i>			<i>92</i>		<i>0.25</i>	<i>40.75</i>		<i>405</i>			<i>240</i>			<i>120</i>	<i>45</i>	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
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	