

			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	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75		<u>20</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	<u>60</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Защищенный электронный документооборот		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Экономика		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>20</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Философия	2					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Правоведение		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>20</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	7					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	История связи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>20</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Основы научных и экспериментальных исследований		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>20</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Математические науки	1234	133			4	29	29		1044	1044	426.15	483.25	134.6	248
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12.01	Математика	12					11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	<u>88</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12.02	Дискретная математика		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>40</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12.04	Теория информации	4	3		4		7	7	36	252	252	104.6	113.75	33.65	<u>60</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12.05	Линейная алгебра и геометрия		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Физико-технические основы функционирования телекоммуникационных систем	123	34		4		20	20		720	720	292.55	326.5	100.95	162
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13.01	Физика	12					11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	<u>84</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13.02	Электротехника		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13.03	Электроника и схемотехника		4		4		3	3	36	108	108	53.25	54.75		<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13.04	Физика (спецглавы)	3					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Информационные технологии	344	12		24		20	20		720	720	293.55	325.5	100.95	166
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14.01	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14.02	Языки программирования		2			2	3	3	36	108	108	52.25	55.75		<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14.03	Технологии и методы программирования	4			4		5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	<u>38</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14.04	Информационные технологии	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>38</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14.05	Аппаратные средства вычислительной техники	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Методы и средства обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем	556	256				22	22		792	792	351.8	339.25	100.95	204
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.01	Основы информационной безопасности		2				3	3	36	108	108	94.25	13.75		<u>58</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.02	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.03	Техническая защита информации		5				3	3	36	108	108	34.25	73.75		<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.04	Криптографические методы защиты информации	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>38</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.05	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.06	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории и регионоведения	ОК-3
21	Физической культуры	ОК-9
4	Иностранных и русского языков	ОК-7
34	Защищенных систем связи	ОК-4
28	Экономики и менеджмента инфокоммуникаций	ОК-2
31	Социально-политических наук	ОК-1
31	Социально-политических наук	ОК-6; ОК-8
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОПК-8
5	Истории и регионоведения	ОК-3
34	Защищенных систем связи	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
34	Защищенных систем связи	ОК-5
		ОПК-2; ОПК-3
10	Высшей математики	ОПК-2
10	Высшей математики	ОПК-2
10	Высшей математики	ОПК-2
22	Теории электрических цепей и связи	ОПК-3
10	Высшей математики	ОПК-2
		ОПК-1; ОПК-3
25	Физики	ОПК-1
22	Теории электрических цепей и связи	ОПК-3
46	Электроники и схемотехники	ОПК-3
25	Физики	ОПК-1
		ОПК-4; ОПК-5
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-4
34	Защищенных систем связи	ОПК-4
34	Защищенных систем связи	ОПК-5
29	Безопасность информационных систем	ОПК-4
7	Программной инженерии и вычислитель	ОПК-4
		ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ОПК-5; ПК-6; ПК-13
34	Защищенных систем связи	ОПК-7; ПК-10
34	Защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-3; ПК-5
34	Защищенных систем связи	ОПК-2; ПК-1
34	Защищенных систем связи	ОПК-5; ПК-8
34	Защищенных систем связи	ОПК-5; ПК-7; ПК-12; ПК-14

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о ц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	Интер часы
	+	Б1.Б.16	Безопасность компьютерных систем и сетей	35	34578				22	22		792	792	339.95	384.75	67.3	198
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.01	Защищенные операционные системы		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.02	Вычислительные сети		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.03	Криптографические протоколы		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.04	Ассемблер в задачах защиты информации	3					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.05	Теоретические основы компьютерной безопасности	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.06	Методы оценки безопасности компьютерных систем		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.07	Защита программ и данных		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>
	+	Б1.Б.17	Дисциплины специализации №12 "Безопасность телекоммуникационных систем информационного взаимодействия"	9А	67				18	18		648	648	255.2	325.5	67.3	38
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.01	Математические методы теории сигналов и систем		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.02	Защита информации в компьютерных сетях		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.03	Планирование и управление информационной безопасностью	9					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>38</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.04	Разработка защищенных приложений	А					7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Цифровая криминалистика	8					7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	<u>50</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Вредоносное программное обеспечение	А					6	6	36	216	216	86.35	96	33.65	<u>50</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Защита облачных вычислений и телекоммуникаций	А					7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	<u>50</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Тестирование на проникновение и этичный хакинг	А					7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	<u>50</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Технологии обеспечения информационной безопасности больших данных	9					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>38</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Исследование проблем построения доверенной среды передачи	9					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>38</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Безопасность управления техническими системами		9				3	3	36	108	108	42.25	65.75		<u>24</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Моделирование систем и сетей телекоммуникаций		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Измерения в телекоммуникационных системах		9				3	3	36	108	108	42.25	65.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Проектирование защищенных телекоммуникационных систем	7			7		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Сети и системы передачи информации	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.29	Защита информации в системах беспроводной связи		6			6	3	3	36	108	108	52.25	55.75		
									222	222		7992	7992	3271.4	3744.75	975.85	1590
Вариативная часть																	
	+	Б1.В.01	Администрирование подсистем защиты информации в операционных системах	8	5				8	8		288	288	118.6	135.75	33.65	68
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.01	Безопасность Astra Linux		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.02	Защита информации в центрах обработки данных	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>38</u>
	+	Б1.В.02	Администрирование программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях	469	5				16	16		576	576	225.3	249.75	100.95	128

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15
34	Защищенных систем связи	ОПК-5
34	Защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ОПК-2; ПК-2
34	Защищенных систем связи	ОПК-5
34	Защищенных систем связи	ОПК-2; ПК-2
34	Защищенных систем связи	ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15
34	Защищенных систем связи	ОПК-5
		ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПСК-12.1; ПСК-12.2; ПСК-12.3; ПСК-12.4; ПСК-12.5
44	Радиосистем и обработки сигналов	ОПК-2; ПСК-12.3
34	Защищенных систем связи	ОПК-5; ПСК-12.4
34	Защищенных систем связи	ОПК-7; ПСК-12.1; ПСК-12.2
34	Защищенных систем связи	ОПК-5; ПСК-12.5
34	Защищенных систем связи	ОК-6; ПК-8; ПК-15
34	Защищенных систем связи	ОПК-5; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-15
34	Защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ОПК-6; ПК-11
12	Сетей связи и передачи данных	ОПК-2; ПК-2
26	Телевидения и метрологии	ОПК-1; ПК-2
34	Защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-4; ПК-5
12	Сетей связи и передачи данных	ОПК-3; ПК-5
34	Защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-3; ПК-14
		ПК-7; ПК-12; ПК-14; ПК-15
34	Защищенных систем связи	ПК-7
34	Защищенных систем связи	ПК-12; ПК-14; ПК-15
		ПК-7; ПК-9; ПК-14; ПСК-12.2; ПСК-12.4

-	-	-	-	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
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.01	Основы маршрутизации в компьютерных сетях	4					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.02	Принципы организации локальных вычислительных сетей		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.03	Принципы организации глобальных вычислительных сетей	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.04	Защита информации с помощью маршрутизаторов и коммутаторов	9					6	6	36	216	216	86.35	96	33.65	<u>50</u>	
	+	Б1.В.03	Администрирование средств защиты информации прикладного и системного программного обеспечения	58	69				8	15	15		540	540	223.2	249.5	67.3	<u>128</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.01	Разработка защищенного программного обеспечения	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.02	Реверс-инжиниринг системного программного обеспечения		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.03	Компьютерные вирусы	8				8	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	<u>38</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.04	Защита Web-приложений		9				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6				3	3		108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Программы для ЭВМ и базы данных как объекты интеллектуальной собственности		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование программного обеспечения		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7					4	4		144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация уязвимостей программного обеспечения	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Уязвимости программного обеспечения	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>	
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7				3	3		108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность IP телефонии		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита голосового трафика в сети Интернет		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7					4	4		144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Защита операционных систем сетевых устройств	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Операционные системы	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>	
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	6					3	3		108	108	36.35	38	33.65	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации	6					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Нормативные документы	6					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	<u>18</u>	
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		8				3	3		108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы стеганографии		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы криптографии с открытым ключом		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>30</u>	
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	8					7	7		252	252	86.35	132	33.65	<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Технологии защиты беспроводных сетей и мобильных приложений	8					7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Защищенные мобильные приложения	8					7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	<u>30</u>	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
34	Защищенных систем связи	ПК-9; ПК-14; ПСК-12.4
34	Защищенных систем связи	ПК-14; ПСК-12.4
34	Защищенных систем связи	ПК-14; ПСК-12.4
34	Защищенных систем связи	ПК-7; ПК-14; ПСК-12.2
		ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПСК-12.1; ПСК-12.5
34	Защищенных систем связи	ПК-1; ПК-11; ПСК-12.5
34	Защищенных систем связи	ПК-1; ПК-6
34	Защищенных систем связи	ПК-8
34	Защищенных систем связи	ПК-14; ПСК-12.1
		ПК-10
34	Защищенных систем связи	ПК-10
34	Защищенных систем связи	ПК-10
		ПК-1
34	Защищенных систем связи	ПК-1
34	Защищенных систем связи	ПК-1
		ПК-3; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ПК-3; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ПК-3; ПК-14
		ПК-8; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ПК-8; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ПК-8; ПК-14
		ПК-10; ПК-13
34	Защищенных систем связи	ПК-10; ПК-13
34	Защищенных систем связи	ПК-10; ПК-13
		ПК-1; ПК-2; ПСК-12.3
34	Защищенных систем связи	ПК-1; ПК-2; ПСК-12.3
34	Защищенных систем связи	ПК-1; ПК-2; ПСК-12.3
		ПК-4; ПК-5; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ПК-4; ПК-5; ПК-14
34	Защищенных систем связи	ПК-4; ПК-5; ПК-14

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	Интер часы
	+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	216.75	111.25		
<input checked="" type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Адаптационная физическая подготовка		246							328	328	216.75	111.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.03	Секции по видам спорта		246							328	328	216.75	111.25		
									66	66		2376	2376	945.25	1094.25	336.5	492
									288	288		10368	10368	4216.65	4839	1312.35	2082

Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Базовая часть																	
	+	Б2.Б.01	Учебная практика			2			3	3		108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	3	36	108	108	108			
	+	Б2.Б.02	Производственная практика			46АВВ В			33	33		1188	1188	1188			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46АВ			12	12	36	432	432	432			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			В			6	6	36	216	216	216			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.02.03(Пд)	Преддипломная практика			В			15	15	36	540	540	540			
									36	36		1296	1296	1296			
									36	36		1296	1296	1296			

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть																	
	+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	22	194		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	36	216	216	22	194		
									6	6		216	216	22	194		
									6	6		216	216	22	194		

ФТД.Факультативы

Вариативная часть																	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Факультативы		123456 789А				10	10	36	360	360	342.5	17.5		
	+	ФТД.В.02	Подготовка офицеров запаса	688	457							945	945	594	297	54	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе	68	457							693	693	450	225	18	
<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	8								36	36			36	
	+	ФТД.В.03	Подготовка сержантов запаса	6	34	56						702	702	444	222	36	

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
				Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
<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	
	+	ФТД.В.04	Подготовка солдат запаса	6	4	56							657	657	414	207	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56							405	405	270	135		
<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	6									36	36			36	
										10	10		2664	2664	1794.5	743.5	126	
										10	10		2664	2664	1794.5	743.5	126	

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			99			66			33																											
										216			144			72																											
										36																																	
	117			78			39			387			234			117																											
	117			78			39			135			90			45																											
										216			144			72																											
										36																																	
<i>1</i>	<i>387</i>	<i>14</i>		<i>254</i>		<i>0.25</i>	<i>118.75</i>		<i>1</i>	<i>927</i>	<i>14</i>		<i>560</i>		<i>0.25</i>	<i>271.75</i>	<i>81</i>	<i>1</i>	<i>153</i>	<i>14</i>		<i>98</i>		<i>0.25</i>	<i>40.75</i>		<i>1</i>	<i>441</i>	<i>20</i>		<i>254</i>		<i>0.25</i>	<i>121.75</i>	<i>45</i>								
<i>1</i>	<i>387</i>	<i>14</i>		<i>254</i>		<i>0.25</i>	<i>118.75</i>		<i>1</i>	<i>927</i>	<i>14</i>		<i>560</i>		<i>0.25</i>	<i>271.75</i>	<i>81</i>	<i>1</i>	<i>153</i>	<i>14</i>		<i>98</i>		<i>0.25</i>	<i>40.75</i>		<i>1</i>	<i>441</i>	<i>20</i>		<i>254</i>		<i>0.25</i>	<i>121.75</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	