

				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	Интер часы	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	3226.1	3425.35	908.55	472	
Обязательная часть									91	91		3276	3276	1520.35	1351.85	403.8	216	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Философия	2					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	История России		1	2			4	4	36	144	144	116.5	27.5		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	102.6	43.75	33.65	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Культурология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Социология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Правоведение		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		7				4	4	36	144	144	88.25	55.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Высшая математика	12					12	12	36	432	432	184.7	180	67.3	30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Дискретная математика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Теория информации, данные, знания	4				4	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6			6		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Интеллектуальные информационные системы и технологии	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Технологии программирования			2	2		5	5	36	180	180	69.25	110.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Управление данными	3			3		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Информационные технологии	2					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Архитектура информационных систем	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Основы интернет-технологий			2		2	4	4	36	144	144	52.25	58.1	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Системный анализ и принятие решений		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Предметно-ориентированное проектирование автоматизированных систем управления	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									119	119		4284	4284	1705.75	2073.5	504.75	256	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Политика безопасности баз данных	5			5		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Администрирование баз данных		6				3	3	36	108	108	50.25	24.1	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Экология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	30.25	41.75		7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Организация сетевой инфраструктуры цифровой среды	7			7		5	5	36	180	180	71.35	108.65		18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Программные средства манипулирования данными	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Методы и средства защиты информации			2			3	3	36	108	108	60.25	47.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Экономика отрасли		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Современные операционные системы	6					5	5	36	180	180	68.35	111.65		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Криптографическая защита информации			3			4	4	36	144	144	50.25	93.75		7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Системы ведения хранилищ данных	8					6	6	36	216	216	68.35	114	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Основы деловых коммуникаций		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Вычислительные машины и системы	3					6	6	36	216	216	76.35	106	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Эргономика и дизайн графических интерфейсов		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
31	Кафедра Социально-политических	УК-1; УК-5; УК-6
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-3; УК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-2
52	Кафедра экологической безопасности	УК-8; УК-10
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1; ОПК-8
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
33	Кафедра информационных	УК-1; ОПК-1; ОПК-8
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; ОПК-2; ОПК-4
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; УК-6; ОПК-2
29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-3
6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-2
6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-3; ОПК-6
54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-1; ОПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
31	Кафедра Социально-политических	УК-5
29	Кафедра безопасности	ПК-31
29	Кафедра безопасности	ПК-30
52	Кафедра экологической безопасности	УК-2
29	Кафедра безопасности	УК-6
29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5; ПК-30; ПК-32
29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-30
29	Кафедра безопасности	ПК-31
28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-2; УК-9; ПК-5; ПК-30
29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-30
29	Кафедра безопасности	ПК-31
29	Кафедра безопасности	ПК-30
31	Кафедра Социально-политических	УК-4
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-5
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-5
6	Кафедра информатики и	ПК-5; ПК-30

			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	Интер часы
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Технологии Front-end разработки веб-приложений	6					6	6	36	216	216	64.35	118	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Интеллектуальные системы управления данными		7		7		4	4	36	144	144	67.25	43.1	33.65	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Деловые бумаги и ведение переговоров		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Кросс-платформенное программирование	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Инфокоммуникационные системы и сети	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Инструментальные средства информационных систем	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Анализ больших данных	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.23	Моделирование процессов и систем	5					5	5	36	180	180	90.35	56	33.65	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.24	Администрирование информационных систем	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.25	Управление ИТ-проектами	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.26	Алгоритмы и структуры данных	3			3		5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.27	Основы проектной деятельности		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			5			5	5		180	180	50.25	129.75		10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на языке Питон			5			5	5	36	180	180	50.25	129.75		10
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектная деятельность			5			5	5	36	180	180	50.25	129.75		10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6				3	3		108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Инструментальный анализ защищенности		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка проекта		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	132	196		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.03	Секции по видам спорта		234							328	328	132	196		
Блок 2.Практика									21	21		756	756	756			
Обязательная часть									9	9		324	324	324			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	Учебная практика			245			9	9		324	324	324			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика 1			4			3	3	36	108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика 2			5			3	3	36	108	108	108			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	432			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	Технологическая практика			678			12	12		432	432	432			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика 1			6			3	3	36	108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика 2			7			3	3	36	108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	36	216	216	216			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	21	303		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	21	303		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	21	303		
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4		2448	2448	1484.5	837.5	126	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Подготовка солдат запаса	6	4	56						657	657	414	207	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56						405	405	270	135		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5; ПК-30
29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5; ПК-30
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
29	Кафедра безопасности	ПК-5
29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-30; ПК-32
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-5
33	Кафедра информационных	ПК-5; ПК-30
33	Кафедра информационных	ПК-5; ПК-30
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-5; ПК-30
33	Кафедра информационных	ПК-5; ПК-30
29	Кафедра безопасности	ПК-5
39	Кафедра бизнес-информатики	УК-2; УК-3
		УК-2; ПК-5
29	Кафедра безопасности	УК-2; ПК-5
29	Кафедра безопасности	УК-2; ПК-5
		УК-1; ПК-31
29	Кафедра безопасности	УК-1; ПК-31
29	Кафедра безопасности	УК-1; ПК-31
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-6
29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-6
29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-6
		УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-30; ПК-31; ПК-32
29	Кафедра безопасности	ОПК-7; ПК-5; ПК-30; ПК-32
29	Кафедра безопасности	ОПК-7; ПК-5; ПК-31; ПК-32
29	Кафедра безопасности	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-30; ПК-31; ПК-32
		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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-30; ПК-31; ПК-32
29	Кафедра безопасности информационных систем	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-30; ПК-31; ПК-32
61	Кафедра проводной электросвязи и	

План Учебный план бакалавриата '09.03.02-О-23-3-2-ПД.rlx', код направления 09.03.02, профиль : Технологии проектирования защищенных систем обработки данных, год начала подготов

-	-	-	-	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"/>	+	ФТД.01.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Подготовка сержантов запаса	6	34	56						702	702	444	222	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе		34	56						450	450	300	150		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	Подготовка офицеров запаса	688	457							945	945	594	297	54	
<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	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04	Спортивное программирование		3				2	2	36	72	72	16.25	55.75		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	Информационные технологии в разработке программного обеспечения		5				2	2	36	72	72	16.25	55.75		

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					
									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		153			96			48	9		117						39		405					240			120	45					
	117			78			39		153			96			48	9		117						39		405					240			120	45					
2	72	2		14	0.25		55.75																																	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
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	
29	Кафедра безопасности	ПК-5
29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5; ПК-32