

				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	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	3334.7	3316.75	908.55	558	
Обязательная часть									89	89		3204	3204	1466.1	1367.75	370.15	276	
<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		20	
<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		10	
<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	14	
<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	91.75		16	
<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	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									121	121		4356	4356	1868.6	1949	538.4	282	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	История науки и техники		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Основы теории сложных систем		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Экология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Введение в профессию		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Основы теории управления	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Информационно-аналитическая работа	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Квантовые вычисления		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Экономика		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Инженерная и компьютерная графика			2			4	4	36	144	144	66.25	77.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Метрология и техническое регулирование		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Нейросетевые технологии		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Безопасность информационных технологий и систем	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Технологии обработки информации			5		5	4	4	36	144	144	68.25	75.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Основы деловых коммуникаций		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Эргономика и дизайн графических интерфейсов		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Информатика	1					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Программирование критических сервисов	4					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65		

Курс 1																Курс 2																			
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль
26	936	168	32	290	6.45		372.25	67.3	35	1260	196	50	300	15.65		563.75	134.6	26	936	152	46	184	11.05		442	100.95	27	972	164	86	156	12.4		419	134.6
12	432	76		176	3.1		143.25	33.65	31	1116	170	32	278	15.4		486	134.6	10	360	60		90	5.85		170.5	33.65	8	288	50	20	52	4.6		127.75	33.65
									3	108	20		30	2.35		22	33.65																		
2	72	22		36	0.25		13.75		2	72	22		36	0.25		13.75																			
2	72			50	0.25		21.75		3	108			50	2.35		22	33.65																		
																		2	72	14		20	0.25		37.75										
																											2	72	14		20	0.25		37.75	
2	72	18		36	0.25		17.75																												
6	216	36		54	2.35		90	33.65	6	216	36		54	2.35		90	33.65																		
									3	108	20		30	0.25		57.75																			
																		3	108	20		30	0.25		57.75										
																											6	216	36	20	32	4.35		90	33.65
									5	180	26		40	3.25		110.75																			
																		5	180	26		40	5.35		75	33.65									
									5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																		
									4	144	20	14	16	2.25		91.75																			
14	504	92	32	114	3.35		229	33.65	4	144	26	18	22	0.25		77.75		16	576	92	46	94	5.2		271.5	67.3	19	684	114	66	104	7.8		291.25	100.95
2	72	14		20	0.25		37.75																				3	108	20	14	16	0.25		57.75	
																											2	72	14	8	12	0.25		37.75	
3	108	20	14	16	0.25		57.75																												
																		5	180	26	18	22	2.35		78	33.65									
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75										
									4	144	26	18	22	0.25		77.75																			
																											4	144	20	14	16	2.35		58	33.65
2	72	14		20	0.25		37.75																												
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75										
5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																											
																											4	144	26	18	22	2.35		42	33.65

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
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-1; ПК-1
33	Кафедра информационных	ПК-13
52	Кафедра экологической безопасности	УК-2
33	Кафедра информационных	УК-6
33	Кафедра информационных	ПК-13
33	Кафедра информационных	УК-1
33	Кафедра информационных	ПК-1
28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-2; УК-9; ПК-17; ПК-16
6	Кафедра информатики и	ПК-18; ПК-19
26	Кафедра телевидения и метрологии	ПК-16; ПК-17
33	Кафедра информационных	ПК-1
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; ПК-13
33	Кафедра информационных	ПК-1; ПК-19; ПК-18
31	Кафедра Социально-политических	УК-4
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-19; ПК-18
6	Кафедра информатики и	ПК-1; ПК-16
33	Кафедра информационных	ПК-19; ПК-18

			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.18	Информационные технологии проектирования средств телекоммуникаций		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Технологии проектирования программного обеспечения информационных систем	7			7		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	10
<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	5	36	180	180	92.35	54	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					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.27	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54.25	17.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.28	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.01	5					5	5		180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии распределённых информационно-управляющих систем	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектная деятельность	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	8					4	4		144	144	68.35	42	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в корпоративных сетях	8					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии экономики знаний	8					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		7		7		4	4		144	144	68.25	75.75		10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектная оценка надежности информационных систем		7		7		4	4	36	144	144	68.25	75.75		10
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление сервис-ориентированными архитектурами в бизнесе		7		7		4	4	36	144	144	68.25	75.75		10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	6					5	5		180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Сети хранения данных	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка проекта	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.03	Секции по видам спорта		234							328	328	132.75	195.25		
Блок 2.Практика									21	21		756	756	756			
Обязательная часть									9	9		324	324	324			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	Обязательная часть Блока 2			24			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(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			6	6	36	216	216	216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	432			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	Вариативная часть Блока 2			68			12	12		432	432	432			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			6			6	6	36	216	216	216			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	36	216	216	216			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	21	303		

Курс 1																Курс 2																																	
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4																									
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														
																											4	144	20		30	2.35									58	33.65							

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-13; ПК-17
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-16; ПК-17
29	Кафедра безопасности	ПК-19; ПК-18
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-18; ПК-17
33	Кафедра информационных	УК-2; ПК-19; ПК-18; ПК-13
33	Кафедра информационных	ПК-13; ПК-1
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-18
33	Кафедра информационных	ПК-16; ПК-13; ПК-17
29	Кафедра безопасности	ПК-13; ПК-1
31	Кафедра Социально-политических	УК-5
39	Кафедра бизнес-информатики	УК-2; УК-3
		ПК-19; ПК-18; ПК-13
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-18; ПК-13
33	Кафедра информационных	ПК-19; ПК-18; ПК-13
		ПК-16; ПК-17
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-16; ПК-17
33	Кафедра информационных	ПК-16; ПК-17
		ПК-19; ПК-18
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-18
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-18
		ПК-19; ПК-18
33	Кафедра информационных	ПК-19; ПК-18
33	Кафедра информационных	ПК-18; ПК-19
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
		УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
33	Кафедра информационных	УК-3; ОПК-2; ОПК-6
33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-1; ОПК-8
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-16; ПК-17; ПК-1; ПК-13; ПК-18; ПК-19
33	Кафедра информационных	УК-1; УК-2; ПК-16; ПК-1
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-16; ПК-17; ПК-1; ПК-13; ПК-18; ПК-19

-	-	-	-	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
<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	1524.5	797.5	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			
<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	Программирование на языке R		4				2	2	36	72	72	36.25	35.75			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	Технологии искусственного интеллекта умного города		6				2	2	36	72	72	36.25	35.75			

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		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-16; ПК-17; ПК-1; ПК-13; ПК-18; ПК-19
33	Кафедра информационных управляющих 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-16; ПК-17; ПК-1; ПК-13; ПК-18; ПК-19
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	
33	Кафедра информационных	
33	Кафедра информационных управляющих систем	