

				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)									216	216		7776	7776	3343.35	3557.5	875.15	594	
Базовая часть									117	117		4212	4212	1847.2	1961	403.8	322	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	50	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	История связи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Высшая математика	12					11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Линейная алгебра и геометрия		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Физика	12					11	11	36	396	396	166.7	162	67.3	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Введение в профессию		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Философия	2					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Культурология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Инженерная и компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Электротехника и электроника	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Алгоритмизация и программирование		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Разработка интерфейса цифрового продукта	3				3	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика			3			4	4	36	144	144	66.25	77.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Социология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Основы интернет-технологий	3			3		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Метрология и техническое регулирование		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности			7			4	4	36	144	144	88.25	55.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Основы деловых коммуникаций		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Математическое моделирование автоматизированных производств	4					6	6	36	216	216	90.35	92	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Системный анализ и принятие решений		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Автоматизация управления жизненным циклом изделия		7				4	4	36	144	144	66.25	77.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Теория автоматического управления	56			6		10	10	36	360	360	139.7	153	67.3	20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Экономика отрасли		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Экология		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
Вариативная часть									99	99		3564	3564	1496.15	1596.5	471.35	272	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Нейросетевые технологии		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Технологии распределённых информационно-управляющих систем		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Интеллектуальные системы и технологии	8					5	5	36	180	180	70.35	76	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Методы автоматизации управления качеством	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	22	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Система менеджмента качества на предприятиях связи		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Многопоточное и асинхронное программирование	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Технологии мультисервисных систем	7					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Аналоговые устройства автоматики		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Интегрированные системы проектирования и управления	7			7		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	26	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Кафедра истории и регионоведения	ОК-1
4	Кафедра иностранных и русского	ОК-3
5	Кафедра истории и регионоведения	ОК-1
10	Кафедра высшей математики	ОПК-3; ПК-19
10	Кафедра высшей математики	ОПК-3; ПК-19
6	Кафедра информатики и	ОПК-2
25	Кафедра Физики	ОПК-1
17	Кафедра автоматизации предприятий	ОПК-3
31	Кафедра Социально-политических	ОК-5; ОК-1
5	Кафедра истории и регионоведения	ОК-4
6	Кафедра информатики и	ОПК-5; ОПК-3
22	Кафедра теории электрических цепей	ОПК-3; ПК-20
29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ПК-19
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ОПК-3; ОПК-2
10	Кафедра высшей математики	ОПК-3; ПК-20
31	Кафедра Социально-политических	ОК-4
4	Кафедра иностранных и русского	ОК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем	ДК-1; ОПК-3
26	Кафедра телевидения и метрологии	ОПК-3; ПК-20
52	Кафедра экологической безопасности	ОК-8; ОК-6; ДК-10; ДК-11
31	Кафедра Социально-политических	ОК-3; ПК-22
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ОПК-3; ПК-19
54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-4; ПК-20
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ОПК-1; ДК-1; ПК-21; ПК-22
54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-4; ПК-18
28	Кафедра экономики и менеджмента	ОПК-1; ОК-2
21	Кафедра Физической культуры	ОК-7
52	Кафедра экологической безопасности	ОК-8
33	Кафедра информационных	ПК-19
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19
33	Кафедра информационных	ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-21
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-19
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ДК-1; ПК-19
54	Кафедра интеллектуальных систем	ДК-3; ПК-19
54	Кафедра интеллектуальных систем	ДК-3; ПК-20
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ДК-3; ПК-21

				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.10	Web-технологии в автоматизации предприятий и производств	5				5	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Управление проектами комплексной автоматизации на предприятиях связи		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Средства автоматизации и управления		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Гибкие производственные системы		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Геоинформационные системы в управлении и мониторинге техногенных объектов	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Организация и планирование автоматизированных производств	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Программирование мобильных робототехнических комплексов	5			5		6	6	36	216	216	93.35	89	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Маркетинг информационных услуг	3					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Цифровые устройства автоматики		3				3	3	36	108	108	50	57.75	0.25		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7					5	5		180	180	68.35	78	33.65	22	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленный интернет вещей и киберфизические системы	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в управлении технологическими процессами	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	7					3	3		108	108	50.25	57.75		16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Интеграция банковских услуг в отрасли связи		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Интеграция банковских услуг в почтовой связи		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6					6	6		216	216	90.35	92	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Программно-алгоритмическое обеспечение систем искусственного интеллекта	6					6	6	36	216	216	90.35	92	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование ERP-систем	6					6	6	36	216	216	90.35	92	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5					3	3		108	108	50.25	57.75		22	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Логистика в почтовой связи		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		22	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Транспортная логистика		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		22	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4			4		6	6		216	216	93.35	89	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Принципы построения программного обеспечения АСУ ТП	4			4		6	6	36	216	216	93.35	89	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Архитектура программного обеспечения АСУ ТП	4			4		6	6	36	216	216	93.35	89	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4					6	6		216	216	90.35	92	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Вычислительные машины, системы и сети	4					6	6	36	216	216	90.35	92	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Вычислительные комплексы автоматизированных производств	4					6	6	36	216	216	90.35	92	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту															
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.03	Секции по видам спорта		234							328	328	132.75	195.25			
Блок 2.Практики									18	18		648	648	648				
Вариативная часть									18	18		648	648	648				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	Учебная практика		4				3	3		108	108	108				

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
5	180	26	18	22	4.35		76	33.65																											
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																			
									5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																		
																										4	144	20	14	16	2.35		58	33.65	
6	216	34	26	28	5.35		89	33.65																											
																		5	180	26	18	22	2.35		78	33.65									
									5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																		
									5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																		
									3	108	20	14	16	0.25		57.75																			
									3	108	20	14	16	0.25		57.75																			
									6	216	34	26	28	2.35		92	33.65																		
									6	216	34	26	28	2.35		92	33.65																		
									6	216	34	26	28	2.35		92	33.65																		
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																												
									6	216				60	156											9	324				90	234			
									6	216				60	156											9	324				90	234			

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ДК-1; ПК-22
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-21
54	Кафедра интеллектуальных систем	ДК-3; ПК-19
54	Кафедра интеллектуальных систем	ДК-3; ПК-21
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-21
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ДК-2; ПК-19
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем	ДК-3; ПК-20
		ДК-2; ПК-20
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ДК-2; ПК-20
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ДК-2; ПК-20
		ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-18
		ДК-1; ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ДК-1; ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем	ДК-1; ПК-18
		ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-18
		ДК-1; ПК-19
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ДК-1; ПК-19
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ДК-1; ПК-19
		ДК-2; ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем	ДК-2; ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ДК-2; ПК-18
21	Кафедра Физической культуры	ОК-7
21	Кафедра Физической культуры	ОК-7
21	Кафедра Физической культуры	ОК-7
		ОПК-2; ОПК-3; ОК-5; ОК-3; ОК-4; ПК-21; 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"/>	+	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				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02	Производственная практика		688				15	15		540	540	540				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6				6	6	36	216	216	216				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		8				3	3	36	108	108	108				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика		8				6	6	36	216	216	216				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	21	195			
Базовая часть									6	6		216	216	21	195			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	21	195			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	36	216	216	21	195			
ФТД.Факультативы									14	14		2808	2808	1929.75	770.25	108		
Вариативная часть									14	14		2808	2808	1929.75	770.25	108		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Подготовка офицеров запаса	688	457							945	945	594	315	36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01.01	Теоретические занятия в ВУЗе	68	457							693	693	450	243			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01.02	Учебный сбор									216	216	144	72			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	8								36	36			36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Подготовка сержантов запаса	6	34	56						702	702	444	222	36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе		34	56						450	450	300	150			
<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	6								36	36			36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03	Подготовка солдат запаса	6	4	56						657	657	414	207	36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56						405	405	270	135			
<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		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04	Факультативы 1		123456 7				7	7	36	252	252	239.75	12.25			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.05	Факультативы 2		123456 7				7	7	36	252	252	238	14			

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	
																											3	108					30	78		
2	72	20		48	0.25		3.75		2	72	20		48	0.25		3.75		2	189	20		126	0.25		42.75		2	495	20		330	0.25		144.75		
2	72	20		48	0.25		3.75		2	72	20		48	0.25		3.75		2	189	20		126	0.25		42.75		2	495	20		330	0.25		144.75		
																											153				102			51		
																											153				102			51		

