


			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов											
-	-	-	Наименование					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Базовая часть																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История									4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Философия									4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык		1							7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Математика									11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Линейная алгебра и геометрия		1							3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Физика									11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	<u>30</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Информационные системы разработки устройств телекоммуникаций			3						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Экология			6						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Информатика			1						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Алгоритмизация и программирование			2			2			3	3	36	108	108	52.25	55.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Архитектура информационных систем			6			6			5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Информационные технологии			3						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Теория информационных процессов и систем			4			4			6	6	36	216	216	93.35	89	33.65	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Инфокоммуникационные системы и сети			4						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Управление данными			4			4			5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности					7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Метрология и техническое регулирование			5						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Интеллектуальные системы и технологии			8						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Инструментальные средства информационных систем			7				7		6	6	36	216	216	92.35	90	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий			6			6			5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Технологии обработки информации			6						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт									2	2	36	72	72	52.5	19.5			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Нормативно-правовая база деятельности в инфокоммуникациях			6						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Экономика отрасли			6						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Социология			3						2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>7</u>	
												115	115		4140	4140	1712.95	1855	572.05	313	
Вариативная часть																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	История связи			1						2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>7</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Основы деловых коммуникаций			4						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Дискретная математика			3						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Основы теории сложных систем			3						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Системный анализ и принятие решений			5						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Теория массовых коммуникаций и массмедиа			3						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Операционные системы			4						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Введение в профессию			1						2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>7</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Инженерная и компьютерная графика			2						3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Сетевые высокопроизводительные информационные технологии			5						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Администрирование информационных систем			7						6	6	36	216	216	90.35	92	33.65	<u>18</u>	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории и регионоведения	ОК-5; ОК-8
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-8
4	Иностранных и русского языков	ОК-10
10	Высшей математики	ОПК-2
10	Высшей математики	ОПК-2
25	Физики	ОПК-2
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОПК-6; ПК-5
52	Экологической безопасности телекоммуникаций	ОК-5; ОК-8; ПК-14
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОПК-4
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1; ОПК-6
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1; ОПК-4
33	Информационных управляющих систем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-22; ПК-24
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1; ПК-22
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1; ПК-23
52	Экологической безопасности телекоммуникаций	ОК-3; ПК-8
26	Телевидения и метрологии	ОПК-6; ПК-7; ПК-16
33	Информационных управляющих систем	ОПК-5; ПК-11; ПК-13; ПК-22; ПК-25
33	Информационных управляющих систем	ОПК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-23; ПК-25
33	Информационных управляющих систем	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-13
33	Информационных управляющих систем	ОПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-23
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-11
31	Социально-политических наук	ОК-9
28	Экономики и управления в связи	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-9
31	Социально-политических наук	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-9
5	Истории и регионоведения	ПК-26
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОК-2; ОК-10; ПК-26
10	Высшей математики	ОПК-2; ПК-25
10	Высшей математики	ОПК-2; ПК-25
33	Информационных управляющих систем	ПК-1; ПК-24; ПК-25
17	Автоматизации предприятий связи	ПК-1; ПК-24; ПК-25
33	Информационных управляющих систем	ПК-17; ПК-27
33	Информационных управляющих систем	ОПК-1; ПК-11
33	Информационных управляющих систем	ОК-4; ОПК-1; ПК-26
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-3; ПК-10
29	Безопасность информационных систем	ПК-23; ПК-27
33	Информационных управляющих систем	ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-16

			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	Контр оль	Интер часы
	+	Б1.В.13	Технология программирования	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				2	2		72	72	34.25	37.75		7
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		7
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Европейское сотрудничество в области образования и науки		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		7
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3					4	4		144	144	52.35	58	33.65	10
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории управления	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы теории нечетких множеств	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4				2	2		72	72	34.25	37.75		7
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление процессами в информационных системах		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		7
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы информационной безопасности		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		7
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5				3	3		108	108	50.25	57.75		10
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Структура и алгоритмы обработки данных в информационных системах и сетях		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы и средства визуального представления информации		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	-	Б1.В.ДВ.04.03	Методы защиты компьютерной информации		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	-	Б1.В.ДВ.04.04	Моделирование бизнес-процессов		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2			2		4	4		144	144	55.35	55	33.65	
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы интернет-технологий	2			2		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные системы и технологии в научных исследованиях	2			2		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5					4	4		144	144	52.35	58	33.65	10
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационно-аналитическая работа	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы проектной графики и дизайна	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
	-	Б1.В.ДВ.06.03	Инженерно-техническая защита информационных систем	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5				3	3		108	108	50.25	57.75		10
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Технологии распределённых информационно-управляющих систем		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Системы распределенной обработки данных		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6				3	3		108	108	50.25	57.75		10
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Сети хранения данных		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Интерфейсные приложения информационных технологий в дизайне		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	-	Б1.В.ДВ.08.03	Обеспечение качества обслуживания и безопасности в информационных сетях		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	-	Б1.В.ДВ.08.04	Корпоративные сетевые бизнес-технологии		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	8					5	5		180	180	68.35	78	33.65	
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии в корпоративных сетях	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Технологии экономики знаний	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
	+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		7				3	3		108	108	50.25	57.75		10
	+	Б1.В.ДВ.10.01	Информационные технологии проектирования средств телекоммуникаций		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	-	Б1.В.ДВ.10.02	Программное обеспечение проектирования средств телекоммуникаций		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
	+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	7					4	4		144	144	52.35	58	33.65	10

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-3; ОПК-6; ПК-11; ПК-12
		ОК-2; ПК-22; ПК-26
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ПК-22; ПК-26
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ПК-22; ПК-26
		ПК-5
33	Информационных управляющих систем	ПК-5
33	Информационных управляющих систем	ПК-5
		ОПК-4; ПК-11; ПК-12
33	Информационных управляющих систем	ОПК-4; ПК-11; ПК-12
29	Безопасность информационных систем	ОПК-4; ПК-11; ПК-12
		ПК-11; ПК-12
33	Информационных управляющих систем	ПК-11; ПК-12
6	Информатики и компьютерного дизайна	ПК-11; ПК-12
29	Безопасность информационных систем	ПК-11; ПК-12
33	Информационных управляющих систем	ПК-11; ПК-12
		ОПК-5; ПК-23
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-5; ПК-23
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-5; ПК-23
		ОПК-4; ОПК-5; ПК-22; ПК-27
33	Информационных управляющих систем	ОПК-4; ОПК-5; ПК-22; ПК-27
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-4; ОПК-5; ПК-22; ПК-27
29	Безопасность информационных систем	ОПК-4; ОПК-5; ПК-22; ПК-27
		ПК-17; ПК-27
33	Информационных управляющих систем	ПК-17; ПК-27
33	Информационных управляющих систем	ПК-17; ПК-27
		ОПК-4; ПК-22
33	Информационных управляющих систем	ОПК-4; ПК-22
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-4; ПК-22
29	Безопасность информационных систем	ОПК-4; ПК-22
33	Информационных управляющих систем	ОПК-4; ПК-22
		ПК-12; ПК-17
33	Информационных управляющих систем	ПК-12; ПК-17
33	Информационных управляющих систем	ПК-12; ПК-17
		ПК-12; ПК-13; ПК-17
33	Информационных управляющих систем	ПК-12; ПК-13; ПК-17
33	Информационных управляющих систем	ПК-12; ПК-13; ПК-17
		ПК-13; ПК-15; ПК-16

			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
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.11.01	Автоматизация управления жизненным циклом изделия	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.11.02	Предметно-ориентированное проектирование автоматизированных систем управления	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>
	+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		5				2	2		72	72	34.25	37.75		<u>7</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.12.01	Русский язык и культура речи		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>7</u>
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.12.02	История социальных концепций		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>7</u>
	+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	5			5	6	6			216	216	92.35	90	33.65	<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.13.01	Моделирование систем	5			5	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.02	Компьютерная графика в проектировании и дизайне	5			5	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.03	Разработка защищенных web-приложений	5			5	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.04	Управление сервис-ориентированными архитектурами в бизнесе	5			5	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	<u>18</u>	
	+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	7				4	4			144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.14.01	Технологии проектирования программного обеспечения информационных систем	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.14.02	Проектирование информационных систем в дизайне	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.14.03	Инструментальные средства оценки безопасности компьютерных систем	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.14.04	Информационные системы электронной коммерции	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>
	+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	8			8	5	5			180	180	70.35	76	33.65	<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.15.01	Проектирование информационных управляющих систем	8			8	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.15.02	Мультимедиа-технологии в дизайне	8			8	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.15.03	Технологии безопасности сетевых инфраструктур	8			8	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.15.04	Управление ИТ-проектами	8			8	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	<u>18</u>	
	+	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	7			7	4	4			144	144	55.35	55	33.65	<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.16.01	Проектная оценка надежности информационных систем	7			7	4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.16.02	Проектирование интерфейсов в информационных системах	7			7	4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.16.03	Проектирование и поддержка компьютерных сетей	7			7	4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	<u>10</u>	
	+	Б1.В.ДВ.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.17.01	Общая физическая подготовка		24							328	328	162.5	165.5		
	-	Б1.В.ДВ.17.02	Адаптационная физическая подготовка		24							328	328	162.5	165.5		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.17.03	Секции по видам спорта		24							328	328	162.5	165.5		
									104	104		3744	3744	1570.55	1736	437.45	291
									219	219		7884	7884	3283.5	3591	1009.5	604
Блок 2.Практики																	
Вариативная часть																	
	+	Б2.В.01	Учебная практика			4			3	3		108	108	108			
<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			

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
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
2	72	14		20		0.25	37.75																												
2	72	14		20		0.25	37.75																												
2	72	14		20		0.25	37.75																												
6	216	36	20	32		4.35	90	33.65																											
6	216	36	20	32		4.35	90	33.65																											
6	216	36	20	32		4.35	90	33.65																											
6	216	36	20	32		4.35	90	33.65																											
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
																											5	180	26	18	22		4.35	76	33.65
																											5	180	26	18	22		4.35	76	33.65
																											5	180	26	18	22		4.35	76	33.65
																											5	180	26	18	22		4.35	76	33.65
																		4	144	20	14	16		5.35	55	33.65									
																		4	144	20	14	16		5.35	55	33.65									
																		4	144	20	14	16		5.35	55	33.65									
	58						58			40							40																		
	58						58			40							40																		
	58						58			40							40																		
26	936	156	94	138		10.05	437	100.95	3	108	20	14	16		0.25	57.75		21	756	116	76	96		12.65	320.75	134.6	10	360	52	36	44		6.7	154	67.3
30	1080	176	108	154		12.4	495	134.6	27	972	158	80	160		14.05	459	100.95	30	1080	172	108	146		17.25	468.5	168.25	15	540	78	54	66		9.05	232	100.95

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
17	Автоматизации предприятий связи	ПК-13; ПК-15; ПК-16
17	Автоматизации предприятий связи	ПК-13; ПК-15; ПК-16
		ОК-1; ОК-2; ОК-10; ПК-26
4	Иностранных и русского языков	ОК-1; ОК-2; ОК-10; ПК-26
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОК-2; ОК-10; ПК-26
		ОПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-24
33	Информационных управляющих систем	ОПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-24
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-24
29	Безопасность информационных систем	ОПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-24
33	Информационных управляющих систем	ОПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-24
		ПК-11; ПК-12
33	Информационных управляющих систем	ПК-11; ПК-12
6	Информатики и компьютерного дизайна	ПК-11; ПК-12
29	Безопасность информационных систем	ПК-11; ПК-12
33	Информационных управляющих систем	ПК-11; ПК-12
		ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-15; ПК-16
33	Информационных управляющих систем	ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-15; ПК-16
6	Информатики и компьютерного дизайна	ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-15; ПК-16
29	Безопасность информационных систем	ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-15; ПК-16
33	Информационных управляющих систем	ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-15; ПК-16
		ПК-2; ПК-3; ПК-6
33	Информационных управляющих систем	ПК-2; ПК-3; ПК-6
6	Информатики и компьютерного дизайна	ПК-2; ПК-3; ПК-6
29	Безопасность информационных систем	ПК-2; ПК-3; ПК-6
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-11
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-11
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-11
		ПК-22; ПК-26
33	Информационных управляющих систем	ПК-22; ПК-26

-	-	-	-	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	Контроль
	+	Б2.В.02	Производственная практика			688			12	12		432	432	432			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			3	3	36	108	108	108			
<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			
									15	15		540	540	540			
									15	15		540	540	540			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть																	
	+	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		
									6	6		216	216	21	195		
									6	6		216	216	21	195		
ФТД.Факультативы																	
Вариативная часть																	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Факультативы		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25		
	+	ФТД.В.02	Подготовка солдат запаса	6	4	56						657	657	414	207	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56						405	405	270	135		
<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	
	+	ФТД.В.03	Подготовка офицеров запаса	8	67							423	423	276	147		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе	8	67							423	423	276	147		
									7	7		1332	1332	929.75	366.25	36	
									7	7		1332	1332	929.75	366.25	36	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
33	Информационных управляющих систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-26
33	Информационных управляющих систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
33	Информационных управляющих систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
		ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
33	Информационных управляющих систем	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
33	Информационных управляющих систем	
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	