

			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
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																					
<b>Базовая часть</b>																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История		1							4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	15	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Линейная алгебра и геометрия			1						3	3	36	108	108	50.25	57.75		15	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Информатика			1						3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Программирование		1	2				2		8	8	36	288	288	120.6	133.75	33.65	38	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Математика		12							11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	44	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Иностранный язык		2	1						7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	48	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Алгоритмические основы программной инженерии		2	1						8	8	36	288	288	118.6	135.75	33.65	38	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Философия		2							4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика		3							5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Дискретная математика			3						3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Объектно-ориентированное программирование					3		3		5	5	36	180	180	68.25	111.75		22	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Дискретная математика (часть 2)		4							4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Алгоритмы и структуры данных		4							5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Программное проектирование элементов вычислительных систем		4	3			4			8	8	36	288	288	105.6	148.75	33.65	34	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Математическая логика и теория алгоритмов					4				4	4	36	144	144	66.25	77.75		20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Русский язык и культура речи			4						2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Операционные системы и сети		5							4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Базы данных		5							4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Сетевые технологии			5						3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Теория автоматов и формальных языков		7							4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности					7				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Экономика отрасли			8						3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт			1						2	2	36	72	72	54.25	17.75			
												107	107		3852	3852	1575.4	1805.5	471.1	430	
<b>Вариативная часть</b>																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	История связи			1						2	2	36	72	72	34.25	37.75		8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Введение в программную инженерию			2						2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Культурология			2						2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Машинно-зависимые языки программирования					2				4	4	36	144	144	50.25	93.75		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Математические модели в сетях связи		3				3			6	6	36	216	216	71.35	111	33.65	22	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Математические методы построения инфокоммуникационных сетей и систем		3							5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Основы деловых коммуникаций			3						3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Социология			4						2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Оптимизация и математические методы принятия решений		4							5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Логическое и функциональное программирование		5					5		4	4	36	144	144	54.35	56	33.65	16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Разработка Java-приложений управления телекоммуникациями		5					5		6	6	36	216	216	86.35	96	33.65	26	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Разработка и анализ требований проектирования ПО			5						3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Архитектура вычислительных систем			5						3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ОК-6
10	Высшей математики	ОНК-1; ОК-7; ПК-13
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОПК-4
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
10	Высшей математики	ОНК-1; ОК-7; ПК-13
4	Иностранных и русского языков	ОК-5
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-3; ПК-16; ПК-21
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОК-2; ОК-7
10	Высшей математики	ОНК-1; ОК-7; ПК-13
10	Высшей математики	ОНК-1; ОК-7; ПК-13
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПСК-3; ОПК-3; ПК-14; ПК-20
10	Высшей математики	ОНК-1; ОК-7; ПК-13
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-4; ПК-14; ПК-21
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-2; ПК-3; ПК-19
10	Высшей математики	ОНК-1; ОК-7; ПК-12; ПК-13
4	Иностранных и русского языков	ОК-5; ПК-15
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-4; ПК-2; ПК-13
12	Сетей связи и передачи данных	ОПК-2; ПК-4; ПК-18; ПК-22
12	Сетей связи и передачи данных	ОПК-2; ПК-5; ПК-2; ПК-19
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-9
28	Экономики и менеджмента инфокоммуникаций	ОК-3; ОК-4; ПК-17
21	Физической культуры	ОК-8
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ОК-6; ПК-15
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-3; ПК-15; ПК-21
5	Истории и регионоведения	ОК-6; ПК-15
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-2; ПСК-5; ПК-12
12	Сетей связи и передачи данных	ОПК-2; ПК-22; ПК-19
1	Инфокоммуникационных систем	ОПК-2; ПК-18; ПК-19
31	Социально-политических наук	ОК-4; ОК-6; ПК-18
31	Социально-политических наук	ОК-6; ПК-4
12	Сетей связи и передачи данных	ОПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-20
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПСК-3; ПСК-5; ПК-14
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПСК-5; ПК-22
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПСК-1; ПСК-2; ПК-17; ПК-18
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-2; ПСК-3; ПК-19

			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
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Web-технологии		5			5	3	3	36	108	108	52.25	55.75		16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Нормативно-правовая база деятельности в инфокоммуникациях		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		14
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>6</b>					<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>68.35</b>	<b>78</b>	<b>33.65</b>	<b>22</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование в среде 1С	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование soft-switch	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>6</b>			<b>6</b>		<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>71.35</b>	<b>75</b>	<b>33.65</b>	<b>22</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка имитационных моделей инфокоммуникационных сетей и систем	6			6		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	22
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Алгоритмы и технологии сжатия информации	6			6		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	22
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>6</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Концепции проектирования систем искусственного интеллекта		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>6</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50.25</b>	<b>93.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Протоколы, сервисы и услуги в IP-сетях		6				4	4	36	144	144	50.25	93.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Интернет - протоколы, сервисы и услуги		6				4	4	36	144	144	50.25	93.75		16
	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>6</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Программное обеспечение центров обработки данных		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Модели каналов передачи данных		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16
	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>7</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52.35</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>	<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Конструирование программного обеспечения	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Специализированные языки программирования	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16
	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>70.6</b>	<b>75.75</b>	<b>33.65</b>	<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Математические методы и вычислительные алгоритмы современных систем связи	7	8			8	5	5	36	180	180	70.6	75.75	33.65	16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Программное обеспечение телеобработки данных	7	8			8	5	5	36	180	180	70.6	75.75	33.65	16
	+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>7</b>					<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>68.35</b>	<b>78</b>	<b>33.65</b>	<b>22</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Проектирование и архитектура программных систем	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Концепции архитектурного проектирования программного продукта	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22
	+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>7</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Пиринговые сети		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы Web-дизайна		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16
	+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>6</b>			<b>6</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>53.25</b>	<b>90.75</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.10.01	Управление программными проектами		6		6		4	4	36	144	144	53.25	90.75		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.10.02	Концепции эволюционного развития ПО		6		6		4	4	36	144	144	53.25	90.75		
	+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	<b>7</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50.25</b>	<b>93.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.11.01	Интернет вещей и самоорганизующиеся сети		7				4	4	36	144	144	50.25	93.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.11.02	Математические основы помехоустойчивого кодирования		7				4	4	36	144	144	50.25	93.75		16
	+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	<b>8</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52.35</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>	<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.12.01	Программное обеспечение инфокоммуникационных сетей и систем		8				4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.12.02	Протоколы узлов коммутации		8				4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16



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
3	108	20	14	16		2.25	55.75											3	108	20		30		0.25	57.75										
									5	<b>180</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>22</b>		<b>2.35</b>	<b>78</b>	<b>33.65</b>																		
									5	180	26	18	22		2.35	78	33.65																		
									5	180	26	18	22		2.35	78	33.65																		
									5	<b>180</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>22</b>		<b>5.35</b>	<b>75</b>	<b>33.65</b>																		
									5	180	26	18	22		5.35	75	33.65																		
									5	180	26	18	22		5.35	75	33.65																		
									3	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>0.25</b>	<b>57.75</b>																			
									3	108	20	14	16		0.25	57.75																			
									3	108	20	14	16		0.25	57.75																			
									4	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>0.25</b>	<b>93.75</b>																			
									4	144	20	14	16		0.25	93.75																			
									4	144	20	14	16		0.25	93.75																			
									3	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>0.25</b>	<b>57.75</b>																			
									3	108	20	14	16		0.25	57.75																			
									3	108	20	14	16		0.25	57.75																			
																		4	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>2.35</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>									
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
																		3.5	<b>126</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>16</b>		<b>2.35</b>	<b>36</b>	<b>33.65</b>	1.5	<b>54</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>2.25</b>	<b>39.75</b>	
																		3.5	126	20	18	16		2.35	36	33.65	1.5	54	6		6		2.25	39.75	
																		3.5	126	20	18	16		2.35	36	33.65	1.5	54	6		6		2.25	39.75	
																		5	<b>180</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>22</b>		<b>2.35</b>	<b>78</b>	<b>33.65</b>									
																		5	180	26	18	22		2.35	78	33.65									
																		5	180	26	18	22		2.35	78	33.65									
																		3	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>0.25</b>	<b>57.75</b>										
																		3	108	20	14	16		0.25	57.75										
																		3	108	20	14	16		0.25	57.75										
																											4	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>3.25</b>	<b>90.75</b>	
																		4	144	20	14	16		3.25	90.75										
																		4	144	20	14	16		3.25	90.75										
																											4	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>0.25</b>	<b>93.75</b>	
																		4	144	20	14	16		0.25	93.75										
																											4	144	20	14	16		0.25	93.75	
																											4	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>2.35</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>
																											4	144	20	14	16		2.35	58	33.65
																											4	144	20	14	16		2.35	58	33.65

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПСК-4; ПК-14; ПК-22
31	Социально-политических наук	ОК-4; ПК-14
		<b>ПСК-5; ПК-2; ПК-16</b>
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПСК-5; ПК-2; ПК-16
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПСК-5; ПК-2; ПК-16
		<b>ПК-3; ПК-13; ПК-21</b>
12	Сетей связи и передачи данных	ПК-3; ПК-13; ПК-21
12	Сетей связи и передачи данных	ПК-3; ПК-13; ПК-21
		<b>ПК-5; ПК-22; ПК-19</b>
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-5; ПК-22; ПК-19
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-5; ПК-22; ПК-19
		<b>ПСК-1; ПК-2; ПК-4</b>
12	Сетей связи и передачи данных	ПСК-1; ПК-2; ПК-4
12	Сетей связи и передачи данных	ПСК-1; ПК-2; ПК-4
		<b>ПК-2; ПК-18; ПК-19</b>
12	Сетей связи и передачи данных	ПК-2; ПК-18; ПК-19
12	Сетей связи и передачи данных	ПК-2; ПК-18; ПК-19
		<b>ПК-1; ПК-3; ПК-17; ПК-19</b>
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-1; ПК-3; ПК-17; ПК-19
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-1; ПК-3; ПК-17; ПК-19
		<b>ПСК-2; ПК-13; ПК-20</b>
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПСК-2; ПК-13; ПК-20
12	Сетей связи и передачи данных	ПСК-2; ПК-13; ПК-20
		<b>ОПК-2; ПСК-3; ПК-20</b>
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-2; ПСК-3; ПК-20
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-2; ПСК-3; ПК-20
		<b>ПК-2; ПК-13; ПК-12</b>
12	Сетей связи и передачи данных	ПК-2; ПК-13; ПК-12
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-2; ПК-13; ПК-12
		<b>ПК-15; ПК-17; ПК-21</b>
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-15; ПК-17; ПК-21
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-15; ПК-17; ПК-21
		<b>ПК-4; ПК-1; ПК-16</b>
12	Сетей связи и передачи данных	ПК-4; ПК-1; ПК-16
12	Сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-4; ПК-16
		<b>ПК-1; ПК-18; ПК-20</b>
1	Инфокоммуникационных систем	ПК-1; ПК-18; ПК-20
1	Инфокоммуникационных систем	ПК-1; ПК-18; ПК-20



-	-	-	-	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		
	+	Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>	<b>8</b>								<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52.35</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>	<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.13.01	Сетевое программное обеспечение	8								4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.02	Человеко-машинное взаимодействие	8								4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16
	+	Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14</b>		<b>8</b>			<b>8</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52.25</b>	<b>55.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.14.01	Тестирование программного обеспечения		8			8				3	3	36	108	108	52.25	55.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.14.02	Основы верификации ПО		8			8				3	3	36	108	108	52.25	55.75		16
	+	Б1.В.ДВ.15	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.15.01	Общая физическая подготовка		246										328	328	216.75	111.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.15.02	Адаптационная физическая подготовка		246										328	328	216.75	111.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.15.03	Секции по видам спорта		246										328	328	216.75	111.25		
										<b>109</b>	<b>109</b>		<b>3924</b>	<b>3924</b>	<b>1581.7</b>	<b>1938.5</b>	<b>403.8</b>	<b>450</b>		
										<b>216</b>	<b>216</b>		<b>7776</b>	<b>7776</b>	<b>3157.1</b>	<b>3744</b>	<b>874.9</b>	<b>880</b>		

### Блок 2. Практики

#### Вариативная часть

	+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>			<b>4</b>						<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>			
<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			
	+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>			<b>668</b>						<b>15</b>	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>540</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6						4	4	36	144	144	144			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			6						2	2	36	72	72	72			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8						9	9	36	324	324	324			
										<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>648</b>					
										<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>648</b>					

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

#### Базовая часть

	+	Б3.Б.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>									<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>21</b>	<b>195</b>		
<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	21	195		
										<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>21</b>	<b>195</b>				
										<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>21</b>	<b>195</b>				

### ФТД. Факультативы

#### Вариативная часть

<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Факультативы		1234567							7	7	36	252	252	239.75	12.25		
	+	ФТД.В.02	<b>Подготовка офицеров запаса</b>	<b>8</b>	<b>67</b>										<b>423</b>	<b>423</b>	<b>276</b>	<b>138</b>	<b>9</b>	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе	8	67										423	423	276	138	9	
	+	ФТД.В.03	<b>Подготовка солдат запаса</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>56</b>									<b>657</b>	<b>657</b>	<b>414</b>	<b>207</b>	<b>36</b>	
<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		

Курс 1																	Курс 2																		
Сем. 1									Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4										
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



Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		<b>ПК-3; ПК-5; ПК-22</b>
1	Инфокоммуникационных систем	ПК-3; ПК-5; ПК-22
1	Инфокоммуникационных систем	ПК-5; ПК-3; ПК-22
		<b>ПСК-5; ПСК-6; ПК-14</b>
7	Программной инженерии и вычислитель	ПСК-5; ПСК-6; ПК-14
7	Программной инженерии и вычислитель	ПСК-5; ПСК-6; ПК-14
21	Физической культуры	ОК-8
21	Физической культуры	ОК-8
21	Физической культуры	ОК-8
		<b>ПК-3; ПК-2; ПК-12; ПК-21</b>
7	Программной инженерии и вычислитель	ПК-3; ПК-2; ПК-12; ПК-21
		<b>ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-15; ПК-14; ПК-12; ПК-16; ПК-18; ПК-17; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-22</b>
7	Программной инженерии и вычислитель	ПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-17; ПК-16
7	Программной инженерии и вычислитель	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21
7	Программной инженерии и вычислитель	ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-20
		<b>ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ОНК-1; ПСК-5; ПСК-6; ПСК-4; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-15; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-16; ПК-19; ПК-21; ПК-20; ПК-22</b>
7	Программной инженерии и вычислитель	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ОНК-1; ПСК-5; ПСК-6; ПСК-4; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-15; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-16; ПК-19; ПК-21; ПК-20; ПК-22
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	
51	Военная кафедра	

-	-	-	-	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	Интер часы	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36			
											7	7		1332	1332	929.75	357.25	45	
											7	7		1332	1332	929.75	357.25	45	

Курс 1																Курс 2																			
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4											
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
1	36	20		14		0.25	1.75		1	36	20		14		0.25	1.75		1	36	20		14		0.25	1.75		1	189	20		116		0.25	52.75	
1	36	20		14		0.25	1.75		1	36	20		14		0.25	1.75		1	36	20		14		0.25	1.75		1	189	20		116		0.25	52.75	

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
									36								36																		
1	153	20		92		0.25	40.75	1	576	20		350		0.25	169.75	36	1	153	20		92		0.25	40.75			153			96			48	9	
1	153	20		92		0.25	40.75	1	576	20		350		0.25	169.75	36	1	153	20		92		0.25	40.75			153			96			48	9	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
51	Военная кафедра	