

				Форма контроля					з.е.				Итого акад.часов					
	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									210	210		7560	7560	3168.15	3315.05	1076.8	349	
<b>Обязательная часть</b>									101	101		3636	3636	1528.3	1502	605.7	238	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	102.6	79.75	33.65	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Высшая математика	12					12	12	36	432	432	184.7	180	67.3	30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Архитектура информационных систем	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Информационные технологии	2					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Теория информации, данные, знания	4			4		6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Инфокоммуникационные системы и сети	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Управление данными	3			3		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		7				4	4	36	144	144	88.25	55.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Интеллектуальные информационные системы и технологии	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Инструментальные средства информационных систем	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		
<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	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Анализ больших данных	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Моделирование процессов и систем	5					6	6	36	216	216	90.35	92	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Технологии программирования			2	2		5	5	36	180	180	69.25	110.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Администрирование информационных систем	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Управление ИТ-проектами	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Алгоритмы и структуры данных	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									109	109		3924	3924	1639.85	1813.05	471.1	111	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Методы технического рисунка		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Дискретная математика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Экология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Экономика		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Введение в профессию		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Начертательная геометрия	1					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Социология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Культурология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Правоведение		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Основы интернет-технологий	3			3		4	4	36	144	144	54.35	56	33.65	16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Системный анализ и принятие решений		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Нейросетевые технологии		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Эргономика и дизайн графических интерфейсов		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Цветоведение		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Моделирование технических средств индикации		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Проектирование средств визуальной коммуникации		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75			





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-1; УК-5; УК-6
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1; ОПК-8
6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-2
33	Кафедра информационных	УК-1; ОПК-1; ОПК-8
29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-7
29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-3
52	Кафедра экологической безопасности	УК-8; УК-10
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; УК-6; ОПК-2
33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
33	Кафедра информационных	УК-2; ОПК-3
33	Кафедра информационных	ОПК-1; ОПК-8
29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-6
33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
33	Кафедра информационных	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4
29	Кафедра безопасности	ОПК-1; ОПК-6
6	Кафедра информатики и	ПК-23
10	Кафедра высшей математики	УК-1
10	Кафедра высшей математики	УК-2
52	Кафедра экологической безопасности	УК-2
28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-9
6	Кафедра информатики и	УК-6; ПК-24
6	Кафедра информатики и	ПК-23
31	Кафедра Социально-политических	УК-3
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-2; УК-10
17	Кафедра автоматизации предприятий	УК-1
54	Кафедра интеллектуальных систем	УК-1; УК-2
33	Кафедра информационных	УК-1
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-15
6	Кафедра информатики и	ПК-15
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-25
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-22

			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	Объектно-ориентированное проектирование графического интерфейса	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Технологии трехмерного моделирования	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Эскизирование и макетирование	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Инженерная и компьютерная графика			2			5	5	36	180	180	66.25	80.1	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Информационные системы разработки устройств телекоммуникаций			3			4	4	36	144	144	50.25	93.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.23	Основы деловых коммуникаций		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.24	Информатика	1					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.25	Проектирование интерфейсов информационных систем			7			4	4	36	144	144	68.25	42.1	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.26	Компьютерные технологии в рекламе и дизайне	6					5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.27	Методы графического дизайна	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.28	Промышленный дизайн			7	7		4	4	36	144	144	69.25	41.1	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</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>10</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизация управления жизненным циклом изделия	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Предметно-ориентированное проектирование автоматизированных систем управления	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	<b>5</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>70.35</b>	<b>76</b>	<b>33.65</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика в проектировании и дизайне	5				5	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы коммуникативного дизайна	5				5	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</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>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Мультимедиа-технологии в проектировании и дизайне	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Прототипирование интерфейсов тренажерно-игровых средств	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.03	Секции по видам спорта		234							328	328	132.75	195.25		
<b>Блок 2.Практика</b>									<b>21</b>	<b>21</b>		<b>756</b>	<b>756</b>	<b>756</b>			
<b>Обязательная часть</b>									<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>324</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	<b>Обязательная часть Блока 2</b>			<b>24</b>			<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>324</b>			
<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			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>12</b>	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>432</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	<b>Вариативная часть Блока 2</b>			<b>68</b>			<b>12</b>	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>432</b>			
<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			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>21</b>	<b>303</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>21</b>	<b>303</b>		



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
4	144	20		30	2.35		58	33.65										4	144	28	18	22	0.25		42.1	33.65									
									5	180	28	18	22	2.35		76	33.65																		
									5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																		
																		4	144	26		40	3.25		41.1	33.65									
																		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									
5	<b>180</b>	<b>26</b>		<b>40</b>	<b>4.35</b>		<b>76</b>	<b>33.65</b>																											
5	180	26		40	4.35		76	33.65																											
5	180	26		40	4.35		76	33.65										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									
									6	216				60	156												6	216				60	156		
									6	216				60	156												6	216				60	156		
									6	<b>216</b>				<b>60</b>	<b>156</b>												6	<b>216</b>				<b>60</b>	<b>156</b>		
									6	216				60	156												6	216				60	156		
																											9	324				21	303		
																											9	<b>324</b>				<b>21</b>	<b>303</b>		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-21
6	Кафедра информатики и	ПК-25
6	Кафедра информатики и	ПК-23
6	Кафедра информатики и	ПК-22
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-21
31	Кафедра Социально-политических	УК-4
6	Кафедра информатики и	УК-1; ПК-20
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-24
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-24
6	Кафедра информатики и	ПК-21
6	Кафедра информатики и	ПК-23; ПК-25
		<b>ПК-22</b>
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-22
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-22
		<b>ПК-15</b>
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-15
6	Кафедра информатики и	ПК-20
		<b>ПК-20</b>
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-20
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-21
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
		<b>УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8</b>
6	Кафедра информатики и	УК-3; ОПК-2; ОПК-6
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОПК-8
		<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-15; ПК-23; ПК-22; ПК-25; ПК-20; ПК-21; ПК-24</b>
6	Кафедра информатики и	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-15; ПК-23; ПК-22; ПК-25; ПК-20; ПК-21; ПК-24
		<b>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-15; ПК-23; ПК-22; ПК-25; ПК-20; ПК-21; ПК-24</b>



			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							
-	-	-	Наименование	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"/>	+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	21	303		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									14	14		2808	2808	1929.75	750.5	127.75	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	<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.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	<b>Подготовка сержантов запаса</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>56</b>						<b>702</b>	<b>702</b>	<b>444</b>	<b>222</b>	<b>36</b>	
<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	<b>Подготовка офицеров запаса</b>	<b>688</b>	<b>457</b>							<b>945</b>	<b>945</b>	<b>594</b>	<b>297</b>	<b>54</b>	
<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	Факультативы 1		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	Факультативы 2		1234567				7	7	36	252	252	238	12.25	1.75	

План Учебный план бакалавриата '09.03.02-О-20-3-3.rlx', код направления 09.03.02, профиль : Дизайн графических и пользовательских интерфейсов информационных систем, год начала I

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
2	72	20		48	0.25		3.5	0.25	2	72	20		48	0.25		3.5	0.25	2	189	20		126	0.25		42.5	0.25	2	495	20		330	0.25		144.5	0.25
																												<b>153</b>			<b>102</b>			<b>51</b>	
																												153			102			51	
																			<b>117</b>			<b>78</b>			<b>39</b>			<b>117</b>			<b>78</b>			<b>39</b>	
										117												78			39			117			78			39	
																												<b>153</b>			<b>102</b>			<b>51</b>	
																												153			102			51	
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	36	20		14	0.25		1.75	
1	36			34			1.75	0.25	1	36			34			1.75	0.25	1	36			34			1.75	0.25	1	36			34			1.75	0.25



Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	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-15; ПК-23; ПК-25; ПК-20; ПК-21; ПК-24
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	
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	