



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**  
**(направленность (профиль) «Информационные системы и технологии»)**

(начало)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов						Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра						
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с		8с					
		Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя														
		18	20	18	20	18	20	18	20																				
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модуль)</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>219</b>	<b>8212</b>	<b>3652</b>	<b>1498</b>	<b>140</b>	<b>2014</b>	<b>4560</b>	<b>432</b>	<b>1872</b>	<b>2256</b>	<b>3786,4</b>	<b>27</b> <b>(460)</b>	<b>30</b> <b>(542)</b>	<b>27</b> <b>(486)</b>	<b>30</b> <b>(516)</b>	<b>27</b> <b>(482)</b>	<b>30</b> <b>(462)</b>	<b>27</b> <b>(414)</b>	<b>21</b> <b>(290)</b>					
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>111</b>	<b>3996</b>	<b>1738</b>	<b>762</b>	<b>48</b>	<b>928</b>	<b>2258</b>	<b>108</b>	<b>968</b>	<b>1182</b>	<b>1786</b>	<b>20</b> <b>(352)</b>	<b>26</b> <b>(416)</b>	<b>8</b> <b>(108)</b>	<b>6</b> <b>(112)</b>	<b>16</b> <b>(256)</b>	<b>17</b> <b>(224)</b>	<b>8</b> <b>(126)</b>	<b>10</b> <b>(144)</b>					
Б1.Б.01	История		1			3	108	54	36		18	54		34	20	55	3(54)										ИиФ		
Б1.Б.02	Философия		2			3	108	54	36		18	54		34	20	55		3(54)									ИиФ		
Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1			8	288	126			126	162		63	99	129	3(54)	5(72)									Ин.яз.		
		1 семестр	1			3	108	54			54	54		27	27														
	2 семестр	2				5	180	72			72	108		36	72														
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	56	36	10	10	52		31	21	57					3(56)						ПБиП		
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	64	4		60	8			8	64	2(64)										ФВиС		
Б1.Б.06	Математика	1,3	2			14	504	216	108		108	288		127	161	221	5(72)	4(72)	5(72)								ВМ		
		1 семестр	1			5	180	72	36		36	108		43	65														
		2 семестр	4	2		4	144	72	36		36	72		41	31														
	3 семестр	3				5	180	72	36		36	108		43	65														
Б1.Б.07	Информатика	3	2			6	216	92	36		56	124		48	76	95		3(56)	3(36)								ПМ		
		1 семестр	3	2		3	108	56	18		38	52		27	25														
	2 семестр	3				3	108	36	18		18	72		21	51														
Б1.Б.08	Физика	2	1			6	216	90	36	18	36	126		51	75	93	3(54)	3(36)								ФЭиА			
		1 семестр	3	1		3	108	54	18	18	18	54		30	24														
	2 семестр	2				3	108	36	18	18	18	72		21	51														
Б1.Б.09	Химия	1				4	144	54	36	10	8	90		34	56	56	4(54)										ХиЭС		
Б1.Б.10	Экология		4			3	108	56	36	10	10	52		31	21	57				3(56)							ХиЭС		
Б1.Б.11	Теория информационных процессов и систем		6	6		5	180	76	20		56	104	36	34	34	79					5(76)						ИТиСАПР		
Б1.Б.12	Информационные технологии	2				5	180	72	36		36	108		43	65	74		5(72)									ПМ		

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**  
**(направленность (профиль) «Информационные системы и технологии»)**

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов						Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра					
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Аудиторные занятия (АЗ)			Самостоятельная работа студентов				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс							
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с		8с				
		Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя													
		18	20	18	20	18	20	18	20																			
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>111</b>	<b>3996</b>	<b>1738</b>	<b>762</b>	<b>48</b>	<b>928</b>	<b>2258</b>	<b>108</b>	<b>968</b>	<b>1182</b>	<b>1786</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>10</b>				
Б1.Б.13	Архитектура информационных систем	6				5	180	76	38		38	104		37	67	78											ПМ	
Б1.Б.14	Технология программирования	5	4			6	216	92	36		56	124		48	76	95											ПМ	
		4 семестр	4			3	108	56	18		38	52		27	25													
Б1.Б.15	Управление данными	5 семестр	5			5	180	72	36		36	108		42	66	75											ПМ	
		6 семестр	5			3	108	36	18		18	36		21	15													
Б1.Б.16	Технологии обработки информации	5				5	180	72	36		36	108		43	65	74											ПМ	
Б1.Б.17	Интеллектуальные системы и технологии		7		7	5	180	72	36		36	108	36	43	29	75											ИТиСАПР	
Б1.Б.18	Инструментальные средства информационных систем		7, 8		8	7	252	102	60		42	150	36	66	48	106											ПМ	
		7 семестр	7			3	108	54	36		18	54		34	20													
		8 семестр	8			4	144	48	24		24	96	36	32	28													
Б1.Б.19	Инфокоммуникационные системы и сети	8				6	216	96	48		48	120		45	75	98											ИТиСАПР	
Б1.Б.20	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6	5			7	252	92	16		76	160		80	80	95											ИТиСАПР	
		5 семестр	5			3	108	56	8		48	52		25	27													
		6 семестр	5			4	144	36	8		28	108		55	53													
Б1.Б.21	Правоведение. Основы законодательства в строительстве		2			3	108	54	36		18	54		34	20	55											ПБиП	

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии  
(направленность (профиль) «Информационные системы и технологии»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов							Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра			
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Аудиторные занятия (АЗ)			Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с				
		Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя											
		18	20	18	20	18	20	18	20																		
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>4216</b>	<b>1914</b>	<b>736</b>	<b>92</b>	<b>1086</b>	<b>2302</b>	<b>324</b>	<b>904</b>	<b>1074</b>	<b>1976</b>	<b>7</b> <b>(108)</b>	<b>4</b> <b>(126)</b>	<b>19</b> <b>(378)</b>	<b>24</b> <b>(404)</b>	<b>11</b> <b>(226)</b>	<b>13</b> <b>(238)</b>	<b>19</b> <b>(288)</b>	<b>11</b> <b>(146)</b>			
Б1.В.01	Управление информационными проектами и ресурсами		3			2	72	36	18		18	36		21	15	37			2(36)								ЭПС
Б1.В.02	Экономика		4			3	108	56	36		20	52		31	21	57				3(56)							ММ
Б1.В.03	Инженерная геодезия		1			3	108	54	18	18	18	54		30	24	55	3(54)										МТТИГ
Б1.В.04	Дополнительные главы математики	4	3			7	252	108	54		54	144		64	80	111											ВМ
	3 семестр		3			4	144	72	36		36	72		43	29				4(72)	4(36)							
Б1.В.05	Техническая механика	4	3			6	216	90	54	18	18	126		55	71	93											Механики
	3 семестр		3			3	108	54	36	18		54		34	20				3(54)	3(36)							
Б1.В.06	Информационная теория управления	4				3	108	36	18		18	72		21	51												ИТиСАПР
Б1.В.07	Корпоративные информационные системы	3				4	144	54	36		36	90		34	56	56								4(54)			ИТиСАПР
Б1.В.08	Теория принятия решений	7				4	144	54	18		36	90		34	56	56											ИТиСАПР
Б1.В.09	Теория принятия решений		5			3	108	54	36		18	54		34	20	55				3(54)							ПМ
	Моделирование процессов и систем	8	7	7		6	216	74	26		48	142	36	37	69	79									3(36)	3(38)	ИТиСАПР
7 семестр		7	7		3	108	36	8		28	72	36	19	17													
8 семестр		8				3	108	38	18		20	70		18	52												

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**  
**(направленность (профиль) «Информационные системы и технологии»)**

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра			
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Всего	Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
								Всего	В том числе			Всего	В том числе				1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с				
									Лекций	Лабор. занятия	Практ. занятия		К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя					
																	18	20	18	20	18	20	18	20				
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>4215</b>	<b>1914</b>	<b>736</b>	<b>92</b>	<b>1086</b>	<b>2302</b>	<b>324</b>	<b>904</b>	<b>1074</b>	<b>1976</b>	<b>7</b> <b>(108)</b>	<b>4</b> <b>(126)</b>	<b>19</b> <b>(378)</b>	<b>24</b> <b>(404)</b>	<b>11</b> <b>(226)</b>	<b>13</b> <b>(238)</b>	<b>19</b> <b>(288)</b>	<b>11</b> <b>(146)</b>				
Б1.В.10	Мультимедиа технологии		6,7	6	7	7	252	92	18		74	160	72	45	43	98												ИТиСАПР
	6 семестр		6	6		3	108	38	18		20	70	36	18	16													
Б1.В.11	Проектирование информационных систем управления	7	6	7		7	252	94	28		66	158	36	44	78	99												ИТиСАПР
	6 семестр		6			3	108	56	10		46	52		26	26													
Б1.В.12	Компьютерные технологии в строительстве		5,6		6	7	252	92	26		66	160	36	82	42	96												ИТиСАПР
	5 семестр		5			3	108	54	8		46	54		28	26													
Б1.В.13	Информационная безопасность и защита информации		8		8	4	144	60	30		30	84	36	24	24	63											4(60)	ИТиСАПР
Б1.В.14	Администрирование в информационных системах	8				4	144	48	36		12	96		43	53	50											4(48)	ИТиСАПР
Б1.В.15	Надежность информационных систем	7				4	144	54	18		36	90		30	60	56											4(54)	ПМ
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	15	3	-	37	1660	894	284	56	554	766	108	296	362	915	4 (54)	4 (126)	6 (162)	15 (276)	5 (118)	3 (106)	0 (52)	-				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-7			0	328	320	20		300	8			8	320		54(54)	4(54)	4(54)	54(54)	56(52)	56(52)					ФВиС
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01.01 Информационный менеджмент в строительстве		2			2	72	36	18		18	36		21	15	37												ММ
	Б1.В.ДВ.01.02 Инновационные технологии																											
Б1.В.ДВ.02	Б1.В.ДВ.02.01 Социальные проблемы информатизации		3			2	72	36	18		18	36		21	15	37												ПОС
	Б1.В.ДВ.02.02 Защита интеллектуальной собственности																											
Б1.В.ДВ.03	Б1.В.ДВ.03.01 Вычислительная математика		3			2	72	36	18		18	36		21	15	37												ПМ
	Б1.В.ДВ.03.02 Управление в реальном времени																											

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**  
**(направленность (профиль) «Информационные системы и технологии»)**

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов							Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра		
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Всего	Аудиторные занятия (АЗ)			Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
								Всего	В том числе			Всего	В том числе			1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с			
		Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя										
		18	20	18	20	18	20	18	20	18	20															
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>1660</b>	<b>894</b>	<b>284</b>	<b>56</b>	<b>554</b>	<b>766</b>	<b>108</b>	<b>296</b>	<b>362</b>	<b>915</b>	<b>4</b> <b>(54)</b>	<b>4</b> <b>(126)</b>	<b>6</b> <b>(162)</b>	<b>15</b> <b>(276)</b>	<b>5</b> <b>(118)</b>	<b>3</b> <b>(106)</b>	<b>0</b> <b>(52)</b>	<b>-</b>		
<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Б1.В.ДВ.04.01</b> Компьютерная геометрия и графика	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>126</b>		<b>45</b>	<b>81</b>	<b>93</b>	<b>4</b> <b>(54)</b>	<b>2</b> <b>(36)</b>								ИТиСАПР
	<b>Б1.В.ДВ.04.02</b> Основы компьютерной графики																									
	1 семестр																									
	2 семестр	2		2	72	36	18	18	36	21																
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Б1.В.ДВ.05.01</b> Языки программирования		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>21</b>	<b>15</b>	<b>37</b>			<b>2</b> <b>(36)</b>							ИТиСАПР
	<b>Б1.В.ДВ.05.02</b> Теория информации																									
<b>Б1.В.ДВ.06</b>	<b>Б1.В.ДВ.06.01</b> Строительные конструкции	<b>5</b>		<b>5</b>		<b>5</b>	<b>180</b>	<b>64</b>	<b>36</b>		<b>28</b>	<b>116</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>61</b>	<b>68</b>				<b>5</b> <b>(64)</b>						ИТиСАПР
	<b>Б1.В.ДВ.06.02</b> Качество информационных систем																									
<b>Б1.В.ДВ.07</b>	<b>Б1.В.ДВ.07.01</b> Строительные материалы и изделия		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>52</b>		<b>28</b>	<b>24</b>	<b>57</b>				<b>3</b> <b>(56)</b>						СМ ИТиСАПР
	<b>Б1.В.ДВ.07.02</b> Стандартизация и унификация информационных технологий																									
<b>Б1.В.ДВ.08</b>	<b>Б1.В.ДВ.08.01</b> Технология строительного производства		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>57</b>				<b>4</b> <b>(54)</b>						ИТиСАПР
	<b>Б1.В.ДВ.08.02</b> Технологии интеллектуального анализа данных																									
<b>Б1.В.ДВ.09</b>	<b>Б1.В.ДВ.09.01</b> Электротехника и электроника		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>52</b>		<b>29</b>	<b>23</b>	<b>57</b>				<b>2</b> <b>(38)</b>						ФЭиА
	<b>Б1.В.ДВ.09.02</b> Схемотехника																									
<b>Б1.В.ДВ.10</b>	<b>Б1.В.ДВ.10.01</b> Информационные технологии в проектировании архитектурных и строительных конструкций		<b>6</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	<b>54</b>		<b>30</b>	<b>24</b>	<b>55</b>				<b>3</b> <b>(54)</b>						ИТиСАПР
	<b>Б1.В.ДВ.10.02</b> Информационные системы логистики																									
<b>Б1.В.ДВ.11</b>	<b>Б1.В.ДВ.11.01</b> Архитектура промышленных и гражданских зданий	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>5</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>18</b>		<b>38</b>	<b>124</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>61</b>	<b>60</b>				<b>5</b> <b>(56)</b>						ИТиСАПР
	<b>Б1.В.ДВ.11.02</b> Система поддержки принятия решений																									

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии  
(направленность (профиль) «Информационные системы и технологии»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов							Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра	
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Аудиторные занятия (АЗ)			Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с		
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К	Р		Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		
																	18	20	18	20	18	20	18		12
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		4			12								8,4		3		3		3		3			
<b>Б2.В</b>	<b>Вариативная часть</b>		4			12								8,4		3		3		3		3			
	<i>Учебная практика</i>		1			3								2,4		3									
<b>Б2.В.01(У)</b>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2			3								2,4		3								ИТиСАПР	
	<i>Производственная практика</i>		3			9								6				3		3		3			
<b>Б2.В.02(П)</b>	Научно-исследовательская работа		4			3								2				3						ИТиСАПР	
<b>Б2.В.03(П)</b>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6			3								2				3						ИТиСАПР	
<b>Б2.В.04(П)</b>	Преддипломная		8			3								2								3		ИТиСАПР	
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					9								16									9		
<b>Б3.Б</b>	<b>Базовая часть</b>					9								16									9		
<b>Б3.Б.01</b>	Защита выпускной квалификационной работы					9								16								9		ИТиСАПР	

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии  
(направленность (профиль) «Информационные системы и технологии»)

(окончание)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов							Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Примечание	
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с		
		Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя									
		18	20	18	20	18	20	18	20																
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модуль)</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>219</b>	<b>8212</b>	<b>3652</b>	<b>1498</b>	<b>140</b>	<b>2014</b>	<b>4560</b>	<b>432</b>	<b>1872</b>	<b>2256</b>	<b>3786,4</b>	<b>27</b> <b>(460)</b>	<b>30</b> <b>(542)</b>	<b>27</b> <b>(486)</b>	<b>30</b> <b>(516)</b>	<b>27</b> <b>(482)</b>	<b>30</b> <b>(462)</b>	<b>27</b> <b>(414)</b>	<b>21</b> <b>(290)</b>	Лекц. 44,4% < 50% от 3332
Б1.Б	Базовая часть	13	17	1	2	111	3996	1738	762	48	928	2258	108	968	1182	1786	20 (352)	26 (416)	8 (108)	6 (112)	16 (256)	17 (224)	8 (126)	10 (144)	
Б1.В	Вариативная часть	11	28	6	3	108	4216	1914	736	92	1086	2302	324	904	1074	1976	7 (108)	4 (126)	19 (378)	24 (404)	11 (226)	13 (238)	19 (288)	11 (146)	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	15	3	-	37	1660	894	284	56	554	766	108	296	362	915	4 (54)	4 (126)	6 (162)	15 (276)	5 (118)	3 (106)	0 (52)	-	34,3% > 30% от 108
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		<b>4</b>			<b>12</b>										<b>8,4</b>		<b>3</b>		<b>3</b>		<b>3</b>			
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>9</b>										<b>16</b>								<b>9</b>	
<b>Объем программы бакалавриата</b>						<b>240</b>											<b>27</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	
ФТД	Факультативы		7			7	252	210	106		104	42		11	31		1(32)	1(32)	1(32)	1(18)	1(32)	1(32)	1(32)		
ФТД.01	Русский язык и культура речи		12			2	72	64			64	8			8		1(32)	1(32)							Ин.яз
ФТД.02	Деловой иностранный язык		3			1	36	32			32	4			4				1(32)						Ин.яз
ФТД.03	Коррупция и борьба с ней		4			1	36	18	10		8	18		11	7					1(18)					ПОС
ФТД.04	Гражданское население в противодействии идеологии терроризма		5			1	36	32	32			4			4					1(32)					ИнФ
ФТД.05	История Татарстана		6			1	36	32	32			4			4						1(32)				ИнФ
ФТД.06	Основы разработки документации в дипломном проектировании		7			1	36	32	32			4			4								1(32)		ИТиСАПР
<b>ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ</b>																									
1	Кол-во аудит. часов без эл.к.ф.к.							<b>3332</b>									<b>460</b>	<b>488</b>	<b>432</b>	<b>462</b>	<b>428</b>	<b>410</b>	<b>362</b>	<b>290</b>	
2	Ср. кол. обязат. ауд. час. в нед.																<b>26</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	Max = 27 час.
3	Количество курсовых работ				<b>5</b>												-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
4	Количество курсовых проектов			<b>7</b>													-	-	-	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
5	Количество зачетов без ф.к.		<b>39</b>														<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
6	Количество экзаменов	<b>24</b>															<b>3</b>								
7	Зач. ед. в семестре (без экз.)																<b>24</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	
8	Трудоёмкость дисциплин																<b>50</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	Max = 54 часа
9	Всего зачетных единиц в году					<b>240</b>											<b>60</b>								

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Вильданов И.Э.

Директор института

\_\_\_\_\_ Агафонкин В.С.

Зав. выпуск. кафедры

\_\_\_\_\_ Кордончик Д.М.