

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Казанский государственный архитектурно-строительный университет**

УТВЕРЖДЕН:

Ректор

Низамов Р.К. \_\_\_\_\_

ПРИНЯТ:

Ученым Советом университета  
 Протокол № 5 от 30.05.2016г.

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Квалификация выпускника - **бакалавр**Нормативный срок обучения – **5 лет**Форма обучения – **очная**Начало подготовки – **2016 год**

**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**

**Программа академического бакалавриата**

**Направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»**


**1. График учебного процесса**

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**


Курсы / недели	СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ			ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			ИЮЛЬ			АВГУСТ			Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практики		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10			11-17	18-24				25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2
1								18						К	Э	Э	К	К							18								Э	Э	К	У	У	У	У	К	К	К	К	36	4	4		8	52				
2								18						К	Э	Э	К	К							18								Э	Э	К	У	У	П	П	К	К	К	К	36	4	2	2	8	52				
3								17						К	К	Э	Э	К	К						18								Э	Э	К	У	У	П	П	П	П	К	К	35	4	2	4	7	52				
4								17						К	К	Э	Э	К	К						18								Э	Э	К	П	П	П	П	П	К	К	35	4		6	7	52					
5								20								Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	20	2		14	6	10	52	
																																																162	18	34	6	40	260


Обозначения:

 Теоретическое обучение

 Экзаменационная сессия

 Учебная практика

 Производственная практика

 Государственная итоговая аттестация

 Каникулы

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(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		5 курс						
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с			
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К		Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя			
		18	18	18	18	17	18	17	18	20																			
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>27</b>	<b>74</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>240</b>	<b>8968</b>	<b>3388</b>	<b>1088</b>	<b>18</b>	<b>2282</b>	<b>5580</b>	<b>1080</b>	<b>2215</b>	<b>2285</b>	<b>3771,6</b>	<b>27</b> <b>(400)</b>	<b>27</b> <b>(402)</b>	<b>27</b> <b>(432)</b>	<b>27</b> <b>(402)</b>	<b>24</b> <b>(344)</b>	<b>27</b> <b>(408)</b>	<b>26</b> <b>(326)</b>	<b>25</b> <b>(318)</b>	<b>30</b> <b>(356)</b>				
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>1502</b>	<b>486</b>		<b>1016</b>	<b>2818</b>	<b>648</b>	<b>999</b>	<b>1171</b>	<b>1599</b>	<b>13</b> <b>(216)</b>	<b>13</b> <b>(170)</b>	<b>18</b> <b>(246)</b>	<b>18</b> <b>(216)</b>	<b>11</b> <b>(114)</b>	<b>14</b> <b>(156)</b>	<b>8</b> <b>(110)</b>	<b>11</b> <b>(122)</b>	<b>14</b> <b>(152)</b>				
Б1.Б.01	Иностранный язык	<b>3</b>	<b>1,2</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>78</b>			<b>78</b>	<b>138</b>		<b>63</b>	<b>75</b>	<b>82</b>	2(30)	2(30)	2(18)										Ин.яз
	1 семестр		1			2	72	30			30	42		27	15														
	2 семестр		2			2	72	30			30	42		27	15														
	3 семестр	3				2	72	18			18	54		9	45														
Б1.Б.02	История	1				3	108	30	16		14	78		30	48	32	3(30)												ИиФ
Б1.Б.03	Экономика	3				3	108	30	16		14	78		30	48	32			3(30)									ММ	
Б1.Б.04	Философия		5			2	72	30	16		14	42		30	12	31				2(30)								ИиФ	
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	64	4		60	8		8	64	2(64)												ФВиС	
Б1.Б.06	Социология		4			2	72	30	16		14	42		30	12	31			2(30)									ПОС	
Б1.Б.07	Право		6			2	72	30	16		14	42		30	12	31					2(30)							ПБиП	
Б1.Б.08	Экономическая география	<b>6</b>	<b>5</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>48</b>			<b>96</b>		<b>45</b>	<b>51</b>	<b>51</b>					2(30)	2(18)							ГРАДО
	5 семестр		5			2	72	30	30			42		33	9														
	6 семестр	6				2	72	18	18			54		12	42														
Б1.Б.09	Градостроительная экология		4	4		2	72	22	12		10	50	36	5	9	25			2(22)									ГРАДО	
Б1.Б.10	Геодезия и картография		2			2	72	30	16		14	42		30	12	31		2(30)										АДМТ	
Б1.Б.11	Климатология и энергообеспечение поселений		9			2	72	30	16		14	42		30	12	31									2(30)			ПЗ	
Б1.Б.12	Градостроительный анализ	<b>8,9</b>		<b>8</b>		<b>8</b>	<b>288</b>	<b>76</b>			<b>76</b>	<b>212</b>	<b>36</b>	<b>66</b>	<b>110</b>	<b>82</b>												ГРАДО	
	8 семестр	8				5	180	48			48	132	36	36	60														
	9 семестр	9				3	108	28			28	80		30	50														
Б1.Б.13	Градостроительная политика		8	8		3	108	44			44	64	36	6	22	47								3(44)				ГРАДО	

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(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		5 курс						
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с	10с					
		Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя												
		18	18	18	18	17	18	17	18	20																				
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>1502</b>	<b>486</b>		<b>1016</b>	<b>2818</b>	<b>648</b>	<b>999</b>	<b>1171</b>	<b>1599</b>	<b>13</b> <b>(216)</b>	<b>13</b> <b>(170)</b>	<b>18</b> <b>(246)</b>	<b>18</b> <b>(216)</b>	<b>11</b> <b>(114)</b>	<b>14</b> <b>(156)</b>	<b>8</b> <b>(110)</b>	<b>11</b> <b>(122)</b>	<b>14</b> <b>(152)</b>					
Б1.Б.14	Территориальное планирование	9				3	108	30			30	78		27	51	32										3(30)		ГРАДО		
Б1.Б.15	Градостроительное проектирование	5,6		5,6,7		9	324	80			80	244	108	24	112	91													ГРАДО	
	5 семестр	5		5		3	108	18			18	90	36	9	45															
	6 семестр	6		6		3	108	18			18	90	36	9	45															
Б1.Б.16	Архитектурно-строительное проектирование			1,2,3	4	13	468	184			184	284	144	48	92	196														ГРАДО
	1 семестр			1		3	108	44			44	64	36	6	22			3(44)	3(44)	4(60)	3(36)									
	2 семестр			2		3	108	44			44	64	36	6	22															
	3 семестр			3		4	144	60			60	84	36	18	30															
Б1.Б.17	Инженерная подготовка и благоустройство территорий		7		7	2	72	22	12		10	50	36	5	9	25									2(22)			ГРАДО		
Б1.Б.18	Архитектурно-строительные конструкции	5	3		4	6	216	74	46		28	142	36	41	65	80													Архитектуры	
	3 семестр		3			2	72	36	18		18	36		21	15															
	4 семестр				4	2	72	20	10		10	52	36	8	8					2(36)	2(20)	2(18)								
	5 семестр	5				2	72	18	18			54		12	42															
Б1.Б.19	Основы строительного производства		4			2	72	30	16		14	42		30	12	31									2(30)			ТОМС		
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		6			2	72	30	16		14	42		30	12	31									2(30)			ПБиП		
Б1.Б.21	Транспорт	6				3	108	30	16		14	78		30	48	32									3(30)			ГРАДО		
Б1.Б.22	Инженерные сети	8				3	108	30	16		14	78		30	48	32									3(30)			ГРАДО		
Б1.Б.23	Архитектурная физика		7		7	3	108	44	24		20	64	36	10	18	47									3(44)			Архитектуры		

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(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		5 курс					
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с	10с				
		Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя											
		18	18	18	18	17	18	17	18	20																			
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>1502</b>	<b>486</b>		<b>1016</b>	<b>2818</b>	<b>648</b>	<b>999</b>	<b>1171</b>	<b>1599</b>	<b>13</b> <b>(216)</b>	<b>13</b> <b>(170)</b>	<b>18</b> <b>(246)</b>	<b>18</b> <b>(216)</b>	<b>11</b> <b>(114)</b>	<b>14</b> <b>(156)</b>	<b>8</b> <b>(110)</b>	<b>11</b> <b>(122)</b>	<b>14</b> <b>(152)</b>				
<b>Б1.Б.24</b>	История пространственных искусств	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>			<b>10</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>120</b>			<b>240</b>		<b>132</b>	<b>108</b>	<b>126</b>	2(30)	3(30)	2(30)	3(30)									ГРАДО
	1 семестр		1		2	72	30	30			42		33	9															
	2 семестр	2			3	108	30	30			78		33	45															
	3 семестр		3		2	72	30	30			42		33	9															
	4 семестр	4			3	108	30	30			78		33	45															
<b>Б1.Б.25</b>	Теория градостроительства		<b>6</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>30</b>			<b>42</b>		<b>33</b>	<b>9</b>	<b>31</b>						2(30)						ГРАДО	
<b>Б1.Б.26</b>	Ландшафтно-визуальный анализ		<b>9</b>	<b>9</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>			<b>18</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>21</b>								2(18)			ГРАДО		
<b>Б1.Б.27</b>	Территориальные информационные системы	<b>4</b>	<b>1,2,3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>174</b>			<b>174</b>	<b>294</b>	<b>72</b>	<b>105</b>	<b>117</b>	<b>183</b>	1(18)	3(36)	5(72)	4(48)									ГМ
	1 семестр		1		1	36	18			18	18		9	9															
	2 семестр		2	2	3	108	36			36	72	36	18	18															
	3 семестр		3		5	180	72			72	108	36	42	30															
	4 семестр	4			4	144	48			48	96		36	60															
<b>Б1.Б.28</b>	Мультимедийные технологии и компьютерные средства проектирования		<b>5</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>			<b>18</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>21</b>						2(18)					ГРАДО		
<b>Б1.Б.29</b>	Управление проектом в градостроительстве		<b>9</b>		<b>9</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>			<b>18</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>21</b>								2(18)		ГРАДО			
<b>Б1.Б.30</b>	Градостроительное законодательство, право, этика		<b>9</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>44</b>		<b>32</b>	<b>12</b>	<b>29</b>								2(28)		ГРАДО			
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>4648</b>	<b>1886</b>	<b>602</b>	<b>18</b>	<b>1266</b>	<b>2762</b>	<b>432</b>	<b>1216</b>	<b>1114</b>	<b>2121</b>	<b>14</b> <b>(184)</b>	<b>14</b> <b>(232)</b>	<b>9</b> <b>(186)</b>	<b>9</b> <b>(186)</b>	<b>13</b> <b>(230)</b>	<b>13</b> <b>(252)</b>	<b>18</b> <b>(216)</b>	<b>14</b> <b>(196)</b>	<b>16</b> <b>(204)</b>				
<b>Б1.В.01</b>	Менеджмент		<b>7</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>16</b>		<b>14</b>	<b>42</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>31</b>							2(30)				ММ		
<b>Б1.В.02</b>	Культурология		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>16</b>		<b>14</b>	<b>42</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>31</b>		2(30)									ИиФ		
<b>Б1.В.03</b>	Экономика градостроительных решений и строительства		<b>8</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>16</b>		<b>14</b>	<b>42</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>31</b>							2(30)				ГРАДО		

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(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		5 курс							
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с				
		Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя													
		18	18	18	18	17	18	17	18	20																				
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>4648</b>	<b>1886</b>	<b>602</b>	<b>18</b>	<b>1266</b>	<b>2762</b>	<b>432</b>	<b>1216</b>	<b>1114</b>	<b>2121</b>	<b>14</b> <b>(184)</b>	<b>14</b> <b>(232)</b>	<b>9</b> <b>(186)</b>	<b>9</b> <b>(186)</b>	<b>13</b> <b>(230)</b>	<b>13</b> <b>(252)</b>	<b>18</b> <b>(216)</b>	<b>14</b> <b>(196)</b>	<b>16</b> <b>(204)</b>					
Б1.В.04	Основы художественной организации городской среды		8			2	72	30	18		12	42		30	12	31														ГРАДО
Б1.В.05	Математика		3			2	72	30	16		14	42		30	12	31			2(30)										ВМ	
Б1.В.06	Начертательная геометрия	1				3	108	30	16		14	78		30	48	32	3(30)												ГМ	
Б1.В.07	Основы ландшафтного анализа		3			2	72	30	16		14	42		30	12	31			2(30)										ГРАДО	
Б1.В.08	Основы градостроительного анализа	2			1	6	216	74			74	142	36	33	73	79	3(44)	3(30)											ГРАДО	
	1 семестр			1	3	108	44			44	64	36	6	22																
2 семестр		2				3	108	30			30	78		27	51															
Б1.В.09	Строительство и содержание объектов озеленения города		8			2	72	30			30	42		27	15	31								2(30)					ГРАДО	
Б1.В.10	Эстетика городской среды		6			2	72	30			30	42		27	15	31						2(30)							ГРАДО	
Б1.В.11	Основы архитектурно-строительного проектирования	1,2,3,4		4	1,2,3	15	540	150			150	390	144	27	219	166	4(44)	3(18)	4(44)	4(44)									ГРАДО	
	1 семестр	1		1	4	144	44			44	100	36	6	58																
	2 семестр	2		2	3	108	18			18	90	36	9	45																
	3 семестр	3		3	4	144	44			44	100	36	6	58																
4 семестр	4		4	4	144	44			44	100	36	6	58																	
Б1.В.12	Инженерные конструкции и устройство транспортных сооружений	7	6			3	108	36	36			72		24	48	39													АДМТ	
	6 семестр		6		1	36	18	18			18		12	6																
	7 семестр	7			2	72	18	18			54		12	42																
Б1.В.13	Инженерно-градостроительные инфраструктуры		7			2	72	30	30			42		33	9	31							2(30)					ГРАДО		

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(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		5 курс						
								Всего	В том числе:		Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с	10с					
		Лекций	Лаб. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя			Неделя			Неделя		Неделя		Неделя										
		18	18	18	18	17	18	17	18	20																			
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>4648</b>	<b>1886</b>	<b>602</b>	<b>18</b>	<b>1266</b>	<b>2762</b>	<b>432</b>	<b>1216</b>	<b>1114</b>	<b>2121</b>	<b>14</b> <b>(184)</b>	<b>14</b> <b>(232)</b>	<b>9</b> <b>(186)</b>	<b>9</b> <b>(186)</b>	<b>13</b> <b>(230)</b>	<b>13</b> <b>(252)</b>	<b>18</b> <b>(216)</b>	<b>14</b> <b>(196)</b>	<b>16</b> <b>(204)</b>				
Б1.В.14	История садово-паркового искусства		5			2	72	30	16		14	42		30	12	31					2(30)								ГРАДО
Б1.В.15	Инженерное оборудование элементов застройки и городских территорий	9				3	108	28	14		14	80		32	48	30									3(28)			ГРАДО	
Б1.В.16	Основы организации транспортных и пешеходных путей		5		5	2	72	22	12		10	50	36	5	9	25					2(22)							ГРАДО	
Б1.В.17	Ландшафтоведение	5	4	5		5	180	48	16		32	132	36	39	57	53												ГРАДО	
	4 семестр		4			2	72	30	16		14	42		30	12							2(30)	3(18)						
	5 семестр	5		5		3	108	18			18	90	36	9	45														
Б1.В.18	Современные проблемы теории градостроительства		9			2	72	28	28			44		35	9	29									2(28)			ГРАДО	
Б1.В.19	Основы урбоэкологического проектирования		8			2	72	30	16		14	42		30	12	31								2(30)			ГРАДО		
Б1.В.20	Теория пространственной композиции		1			2	72	30			30	42		27	15	31	2(30)											ГРАДО	
Б1.В.21	Информационные основы пространственного моделирования	8	5,6,7			6	216	84			84	132		54	78	89												ГРАДО	
	5 семестр		5			1	36	18			18	18		9	9							1(18)	1(18)	2(30)	2(18)				
	6 семестр		6			1	36	18			18	18		9	9														
	7 семестр		7			2	72	30			30	42		27	15														
	8 семестр	8				2	72	18			18	54		9	45														
Б1.В.22	Архитектурное моделирование пространственных структур		5			2	72	30			30	42		27	15	31					2(30)							ГРАДО	
Б1.В.23	Декоративная дендрология		8			2	72	30			30	42		27	15	31								2(30)			ГРАДО		
Б1.В.24	Инженерно-техническая геопластика городского ландшафта		8			2	72	28	28			44		35	9	29								2(28)			ГРАДО		

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(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		5 курс				
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с	
									Лекций	Лаб. занятий	Практ. занятий		К		Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя	
18	18	18	18	17	18	17	18	20																			
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>1948</b>	<b>938</b>	<b>292</b>	<b>18</b>	<b>628</b>	<b>1010</b>	<b>180</b>	<b>494</b>	<b>336</b>	<b>972</b>	<b>2</b> (36)	<b>6</b> (154)	<b>1</b> (82)	<b>3</b> (112)	<b>3</b> (112)	<b>9</b> (186)	<b>10</b> (108)	<b>11</b> (148)			
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		<b>234</b> <b>56</b>				<b>328</b>	<b>320</b>	<b>20</b>		<b>300</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>320</b>		<b>64</b> (64)	<b>64</b> (64)	<b>64</b> (64)	<b>68</b> (64)	<b>68</b> (64)					ФВиС
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Б1.В.ДВ.01.01</b> Введение в профессию <b>Б1.В.ДВ.01.02</b> Введение в градостроительство		<b>1</b>			<b>1</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>10</b>		<b>8</b>	<b>18</b>		<b>11</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>1</b> (18)										ГРАДО
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Б1.В.ДВ.02.01</b> Экономические основы урбанизации территорий <b>Б1.В.ДВ.02.02</b> Экономические основы градостроительства		<b>6</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>16</b>		<b>14</b>	<b>42</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>31</b>					<b>2</b> (30)						ГРАДО
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Б1.В.ДВ.03.01</b> Основы урбанистической социологии <b>Б1.В.ДВ.03.02</b> Психология творчества		<b>7</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>30</b>			<b>42</b>		<b>33</b>	<b>9</b>	<b>31</b>					<b>2</b> (30)						ГРАДО
<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Б1.В.ДВ.04.01</b> Основы ландшафтного дизайна <b>Б1.В.ДВ.04.02</b> Основы архитектурной дендрологии		<b>6</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>14</b>		<b>16</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>33</b>					<b>3</b> (30)						ГРАДО
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Б1.В.ДВ.05.01</b> Стратегическое территориальное планирование в РФ и РТ <b>Б1.В.ДВ.05.02</b> Основы законодательства в строительстве		<b>5</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>16</b>		<b>14</b>	<b>42</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>31</b>				<b>2</b> (30)							ГРАДО

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(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		5 курс				
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с	
									Лекций	Лаб. занятий	Практ. занятий		К		Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя	
18	18	18	18	17	18	17	18	20																			
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>1948</b>	<b>938</b>	<b>292</b>	<b>18</b>	<b>628</b>	<b>1010</b>	<b>180</b>	<b>494</b>	<b>336</b>	<b>972</b>	<b>2</b> <b>(36)</b>	<b>6</b> <b>(154)</b>	<b>1</b> <b>(82)</b>	<b>3</b> <b>(112)</b>	<b>3</b> <b>(112)</b>	<b>9</b> <b>(186)</b>	<b>10</b> <b>(108)</b>	<b>11</b> <b>(148)</b>			
<b>Б1.В.ДВ.06</b>	<b>Б1.В.ДВ.06.01</b> Архитектура парковых сооружений <b>Б1.В.ДВ.06.02</b> Отечественный и зарубежный опыт садово-паркового строительства и дизайна		<b>4</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>16</b>		<b>14</b>	<b>42</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>31</b>				<b>2</b> <b>(30)</b>							<b>ГРАДО</b>
<b>Б1.В.ДВ.07</b>	<b>Б1.В.ДВ.07.01</b> Информационные основы в градостроительстве <b>Б1.В.ДВ.07.02</b> Информационные основы в архитектуре		<b>4</b>			<b>1</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>18</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>19</b>				<b>1</b> <b>(18)</b>							<b>ГРАДО</b>
<b>Б1.В.ДВ.08</b>	<b>Б1.В.ДВ.08.01</b> Компьютерные средства проектирования <b>Б1.В.ДВ.08.02</b> Информатика		<b>3</b>			<b>1</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>10</b>		<b>8</b>	<b>18</b>		<b>11</b>	<b>7</b>	<b>19</b>			<b>1</b> <b>(18)</b>								<b>ИТиСАПР</b>
<b>Б1.В.ДВ.09</b>	<b>Б1.В.ДВ.09.01</b> Земельный кадастр <b>Б1.В.ДВ.09.02</b> Картография		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>28</b>		<b>8</b>	<b>36</b>		<b>22</b>	<b>14</b>	<b>37</b>		<b>2</b> <b>(36)</b>									<b>ГРАДО</b>
<b>Б1.В.ДВ.10</b>	<b>Б1.В.ДВ.10.01</b> Актуальные проблемы ландшафтного проектирования в городских системах <b>Б1.В.ДВ.10.02</b> Урбанизация межселенных территорий	<b>7</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>16</b>		<b>14</b>	<b>78</b>		<b>30</b>	<b>48</b>	<b>32</b>						<b>3</b> <b>(30)</b>					<b>ГРАДО</b>



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов						Объем кон- тактной рабо- ты	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра					
		Экзаме- нов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Аудиторные занятия (АЗ)			Самостоятельная работа студентов				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс							
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с				
									Лек- ций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К		Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя				
18	18	18	18	17	18	17	18	20																						
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>1948</b>	<b>938</b>	<b>292</b>	<b>18</b>	<b>628</b>	<b>1010</b>	<b>180</b>	<b>494</b>	<b>336</b>	<b>972</b>	<b>2</b> <b>(36)</b>	<b>6</b> <b>(154)</b>	<b>1</b> <b>(82)</b>	<b>3</b> <b>(112)</b>	<b>3</b> <b>(112)</b>	<b>9</b> <b>(186)</b>	<b>10</b> <b>(108)</b>	<b>11</b> <b>(148)</b>						
<b>Б1.В.ДВ.11</b>	<b>Б1.В.ДВ.11.01</b> Методоло- гия ландшафтной организа- ции урбанизированных территорий	7		6,7		6	216	62			62	154	72	15	67	69					3(44)	3(18)					ГРАДО			
	<b>Б1.В.ДВ.11.01</b> Использо- вание ландшафтного плани- рования в решении отрас- левых задач																													
	6 семестр																													
	7 семестр	7		7		3	108	44			44	64	36	6	22															
<b>Б1.В.ДВ.12</b>	<b>Б1.В.ДВ.12.01</b> Научные основы градостроительного планирования и прогнози- рования			5		1	36	18	10		8	18		11	7	19					1(18)							ГРАДО		
	<b>Б1.В.ДВ.12.02</b> Научные основы градостроительного планирования и урбанисти- ки																													
<b>Б1.В.ДВ.13</b>	<b>Б1.В.ДВ.13.01</b> Ландшафт- ный анализ территорий			9	9	2	72	18			18	54	36	9	9	19								2(18)			ГРАДО			
	<b>Б1.В.ДВ.13.02</b> Ландшафт- ный анализ градострои- тельных объектов																													
<b>Б1.В.ДВ.14</b>	<b>Б1.В.ДВ.14.01</b> Ландшафт- ное проектирование			7		2	72	30			30	42		27	15	31							2(30)			ГРАДО				
	<b>Б1.В.ДВ.14.02</b> Ландшафт- ный анализ в градострои- тельстве																													

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(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		5 курс				
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с	
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К		Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя	
18	18	18	18	17	18	17	18	20																			
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>1948</b>	<b>938</b>	<b>292</b>	<b>18</b>	<b>628</b>	<b>1010</b>	<b>180</b>	<b>494</b>	<b>336</b>	<b>972</b>	<b>2 (36)</b>	<b>6 (154)</b>	<b>1 (82)</b>	<b>3 (112)</b>	<b>3 (112)</b>	<b>9 (186)</b>	<b>10 (108)</b>	<b>11 (148)</b>			
<b>Б1.В.ДВ.15</b>	<b>Б1.В.ДВ.15.01</b> Инвестиционно-маркетинговые технологии в градостроительстве <b>Б1.В.ДВ.15.02</b> Ресурсосберегающие технологии в архитектуре		<b>9</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>44</b>		<b>32</b>	<b>12</b>	<b>29</b>									<b>2(28)</b>	ГРАДО	
<b>Б1.В.ДВ.16</b>	<b>Б1.В.ДВ.16.01</b> Культурологические основы градостроительства <b>Б1.В.ДВ.16.02</b> Архитектурная культура среднего Поволжья		<b>9</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>			<b>44</b>		<b>35</b>	<b>9</b>	<b>29</b>									<b>2(28)</b>	ГРАДО	
<b>Б1.В.ДВ.17</b>	<b>Б1.В.ДВ.17.01</b> Основы территориального планирования и градостроительного зонирования <b>Б1.В.ДВ.17.02</b> Градостроительное зонирование		<b>2</b>			<b>1</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			<b>18</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>19</b>		<b>1(18)</b>								ГРАДО	
<b>Б1.В.ДВ.18</b>	<b>Б1.В.ДВ.18.01</b> Реконструкция и обновление объектов ландшафтной архитектуры <b>Б1.В.ДВ.18.02</b> Теория ландшафтной композиции		<b>9</b>			<b>1</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			<b>18</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>19</b>									<b>1(18)</b>	ГРАДО	
<b>Б1.В.ДВ.19</b>	<b>Б1.В.ДВ.19.01</b> Архитектурная графика и колористика <b>Б1.В.ДВ.19.02</b> Градостроительное макетирование*		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>54</b>			<b>54</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>58</b>	<b>1(18)</b>	<b>3(36)</b>								ГРАДО	
	1 семестр		<b>1</b>			<b>1</b>	<b>36</b>	<b>18</b>			<b>18</b>	<b>18</b>		<b>9</b>	<b>9</b>												
	2 семестр				<b>2</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>												

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(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		5 курс				
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с	
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К		Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя	
18	18	18	18	17	18	17	18	20																			
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>1948</b>	<b>938</b>	<b>292</b>	<b>18</b>	<b>628</b>	<b>1010</b>	<b>180</b>	<b>494</b>	<b>336</b>	<b>972</b>	<b>2</b> <b>(36)</b>	<b>6</b> <b>(154)</b>	<b>1</b> <b>(82)</b>	<b>3</b> <b>(112)</b>	<b>3</b> <b>(112)</b>	<b>9</b> <b>(186)</b>	<b>10</b> <b>(108)</b>	<b>11</b> <b>(148)</b>			
<b>Б1.В.ДВ.20</b>	<b>Б1.В.ДВ.20.01</b> Визуальные компьютерные модели в градостроительстве <b>Б1.В.ДВ.20.02</b> Информационные системы в градостроительстве		<b>6</b>			<b>1</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>18</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>19</b>						<b>1</b> <b>(18)</b>					ГРАДО
<b>Б1.В.ДВ.21</b>	<b>Б1.В.ДВ.21.01</b> Управление инвестиционными градостроительными проектами <b>Б1.В.ДВ.21.02</b> Управление инвестиционно-строительными проектами		<b>9</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>44</b>			<b>32</b>	<b>12</b>	<b>29</b>								<b>2</b> <b>(28)</b>		ГРАДО	
<b>Б1.В.ДВ.22</b>	<b>Б1.В.ДВ.22.01</b> Инвестиционный анализ градостроительного проекта <b>Б1.В.ДВ.22.02</b> Организация и управление инвестиционной деятельностью		<b>9</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>44</b>			<b>32</b>	<b>12</b>	<b>29</b>								<b>2</b> <b>(28)</b>		ГРАДО	

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(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		5 курс				
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с	
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К		Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя	
																	18	18	18	18	17	18	17	18		20	
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		<b>9</b>			<b>51</b>								<b>35,6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>9</b>		<b>9</b>		<b>21</b>			
<b>Б2.В</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>9</b>			<b>51</b>								<b>35,6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>9</b>		<b>9</b>		<b>21</b>			
	<i>Учебная практика – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков</i>		<b>4</b>			<b>12</b>								<b>9,6</b>		<b>6</b>		<b>3</b>		<b>3</b>							
<b>Б2.В.01(У)</b>	Изыскательская - геодезическая		2			3								2,4		3									АДМТ		
<b>Б2.В.02(У)</b>	Изыскательская - обмерная		2			3								2,4		3									ГРАДО		
<b>Б2.В.03(У)</b>	Ознакомительная рисунок, живопись		4,6			6								4,8				3		3					ГМ		
	<i>Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i>		<b>5</b>			<b>39</b>								<b>26</b>				<b>3</b>		<b>6</b>		<b>9</b>		<b>21</b>			
<b>Б2.В.04(П)</b>	Технологическая: 1-ая, 2-ая		4,6			9								6				3		6					ГРАДО		
<b>Б2В.05(П)</b>	Проектная производственная		8			9								6								9			ГРАДО		
<b>Б2.В.06(П)</b>	Исследовательская		10			15								10									15		ГРАДО		
<b>Б2.В.07(П)</b>	Преддипломная		10			6								4									6		ГРАДО		
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>9</b>								<b>16</b>										<b>9</b>			
<b>Б3.Б</b>	<b>Базовая часть</b>					<b>9</b>								<b>16</b>										<b>9</b>			
<b>Б3.Б.01</b>	Защита выпускной квалификационной работы					9								16									9		ГРАДО		

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство**  
**(направленность (профиль) «Ландшафтное проектирование»)**

(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		5 курс				
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с	
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К		Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя	
18	18	18	18	17	18	17	18	20																			
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>27</b>	<b>74</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>240</b>	<b>8968</b>	<b>3388</b>	<b>1088</b>	<b>18</b>	<b>2282</b>	<b>5580</b>	<b>1080</b>	<b>2215</b>	<b>2285</b>	<b>3771,6</b>	<b>27 (400)</b>	<b>27 (402)</b>	<b>27 (432)</b>	<b>27 (402)</b>	<b>24 (344)</b>	<b>27 (408)</b>	<b>26 (326)</b>	<b>25 (318)</b>	<b>30 (356)</b>	<b>34,8% &lt; 50% от 3068</b>	
Б1.Б	Базовая часть	15	27	11	7	120	4320	1502	486		1016	2818	648	999	1171	1599	13 (216)	13 (170)	18 (246)	18 (216)	11 (114)	14 (156)	8 (110)	11 (122)	14 (152)		
Б1.В	Вариативная часть	12	47	5	7	120	4648	1886	602	18	1266	2762	432	1216	1114	2121	14 (184)	14 (232)	9 (186)	9 (186)	13 (230)	13 (252)	18 (216)	14 (196)	16 (204)		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору студента	2	25	3	2	45	1948	938	292	18	628	1010	180	494	336	972	2 (36)	6 (154)	1 (82)	3 (112)	3 (112)	9 (186)	10 (108)		11 (148)	37,5% > 30%	
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		<b>9</b>			<b>51</b>										<b>35,6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>9</b>		<b>9</b>		<b>21</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>300</b>											<b>27</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
ФТД	Факультативы		<b>8</b>			<b>8</b>	<b>288</b>	<b>242</b>	<b>138</b>		<b>104</b>	<b>46</b>		<b>11</b>	<b>35</b>		<b>1(32)</b>	<b>1(32)</b>	<b>1(32)</b>	<b>1(18)</b>	<b>1(32)</b>	<b>1(32)</b>	<b>1(32)</b>	<b>1(32)</b>			
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)						ИиФ
ФТД.05	История Татарстана		6			1	36	32	32			4			4							1(32)					ИиФ
ФТД.06	Урбанистика		78			2	72	64	64			8			8								1(32)	1(32)			ГРАДО
<b>ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ</b>																											
1	Кол-во ауд. часов без эл.к.ф.к.						<b>3068</b>										400	338	368	338	280	344	326	318	356	-	
2	Ср. кол. обязат. ауд. час. в нед.																23	19	21	19	17	20	20	18	18	-	
3	Количество курсовых работ				<b>14</b>												2	2	2	2	2	1	2	0	1	-	
4	Количество курсовых проектов																1	2	1	2	2	2	2	2	2	-	
5	Количество зачетов без ф.к.		<b>69</b>														7	6	6	7	9	9	7	7	11	-	
6	Количество экзаменов	<b>27</b>															<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	
7	Зач. ед. в семестре (без экз.)																22	24	23	25	23	22	23	22	27	-	
8	Трудоёмкость дисциплин																<b>50</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>49</b>	-	
9	Всего зачетных единиц в году					<b>300</b>											<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	Max = 54 часа	

Проректор по учебной работе  
 \_\_\_\_\_ Вильданов И.Э.

Начальник УМУ  
 \_\_\_\_\_ Колесникова И.В.

Директор ИАиД  
 \_\_\_\_\_ Прокофьев Е.И.

Зав. выпуск. кафедры  
 \_\_\_\_\_ Дембич А.А.