

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

УТВЕРЖДЕН:  
Ректор

Низамов Р.К. \_\_\_\_\_

ПРИНЯТ:  
Ученым Советом университета  
Протокол № 6 от 29.06.2015г.

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Квалификация выпускника - **бакалавр**  
Нормативный срок обучения - **4 года**  
Форма обучения – **очная**  
Начало подготовки – **2015** год

Направление подготовки **08.03.01 Строительство**  
Программа **академического** бакалавриата  
Направленность (профиль) «Городское строительство и хозяйство»

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс / 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			3-9	10-16				17-23	24-31	Учебная	Производственная	Преддипломная	
1									18										К	Э	Э	К	К													Э	Э	К	У	У	У	У	К	К	К	К	К	36	4	4			8	52							
2									18										К	Э	Э	К	К														Э	Э	К	П	П	П	П	К	К	К	К	К	36	4		4		8	52						
3									18										К	Э	Э	К	К														Э	Э	К	П	П	П	П	К	К	К	К	К	36	4		4		8	52						
4									18										К	Э	Э	К					10						Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	28	4			4	6	10	52
																																									136	16	16		6	34	208														

**Обозначения:**

	Теоретическое обучение
	Экзаменационная сессия
	Учебная практика
	Производственная практика
	в т.ч. преддипломная практика

	Государственная итоговая аттестация
--	-------------------------------------

	Каникулы
--	----------

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Городское строительство и хозяйство»)**

(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	18	18	18	18	18	18	10																		
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модуль)</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>207</b>	<b>7780</b>	<b>3428</b>	<b>1554</b>	<b>292</b>	<b>1582</b>	<b>4352</b>	<b>432</b>	<b>1718</b>	<b>2202</b>	<b>3570,8</b>	<b>27</b> <b>(470)</b>	<b>27</b> <b>(486)</b>	<b>27</b> <b>(494)</b>	<b>27</b> <b>(458)</b>	<b>27</b> <b>(460)</b>	<b>27</b> <b>(430)</b>	<b>27</b> <b>(430)</b>	<b>18</b> <b>(200)</b>			
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>102</b>	<b>3672</b>	<b>1630</b>	<b>750</b>	<b>156</b>	<b>724</b>	<b>2042</b>	<b>72</b>	<b>849</b>	<b>1121</b>	<b>1678</b>	<b>27</b> <b>(470)</b>	<b>27</b> <b>(432)</b>	<b>22</b> <b>(350)</b>	<b>14</b> <b>(188)</b>	<b>12</b> <b>(190)</b>	-	--	--			
Б1.Б.01	История		1			3	108	54	36		18	54		34	20	55	3(54)										ИиФ
Б1.Б.02	Иностранный язык		2	1		8	288	126			126	162		63	99	129	3(54)	5(72)									Ин.яз.
		1 семестр	1		5	108	54		54	54	27	27															
	2 семестр	2				5	180	72			72	108		36	72												
Б1.Б.03	Философия		2			3	108	54	36		18	54		34	20	55		3(54)									ИиФ
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	54	36	10	8	54		34	20	55					3(54)						ПБиП
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	64	4		60	8			8	64	2(64)										ФВиС
Б1.Б.06	Социология и политология		1			2	72	36	18		18	36		21	15	37	2(36)										ПОС
Б1.Б.07	Психология социального взаимодействия		3			3	108	54	30		24	54		33	21	55			3(54)								ПОС
Б1.Б.08	Инженерная и компьютерная графика		1	2		5	180	72	18	18	36	108		39	69	75	3(36)	2(36)									НГИГ
		1 семестр	1		3	108	36	18	18	72	21	51															
	2 семестр	2				2	72	36	18	18	36	108		18	18												
Б1.Б.09	Химия		1			4	144	54	36	10	8	90		34	56	56	4(54)										ХИЭС
Б1.Б.10	Физика		2	1		6	216	90	36	18	36	126		51	75	93	3(54)	3(36)									ФЭиА
		1 семестр	3	108	54	18	18	54	30	24																	
	2 семестр	2				3	108	36	18	18	72	108		21	51												
Б1.Б.11	Математика	1, 2				9	324	136	68		68	188		61	127	140	4(64)	5(72)									ВМ
		1 семестр	4	144	64	32	32	80	18	62																	
	2 семестр	2				5	180	72	36		36	108		43	65												
Б1.Б.12	Информатика		3	2		5	180	72	36		36	108		42	66	75		2(36)	3(36)								ПМ
		2 семестр	2	72	36	18	18	36	21	15																	
	3 семестр	3				3	108	36	18		18	72		21	51												

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Городское строительство и хозяйство»)**

(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	18	18	18	18	18	18	10																	
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>102</b>	<b>3672</b>	<b>1630</b>	<b>750</b>	<b>156</b>	<b>724</b>	<b>2042</b>	<b>72</b>	<b>849</b>	<b>1121</b>	<b>1678</b>	<b>27 (470)</b>	<b>27 (432)</b>	<b>22 (350)</b>	<b>14 (188)</b>	<b>12 (190)</b>	<b>-</b>	<b>--</b>	<b>--</b>		
Б1.Б.13	Правоведение. Основы законодательства в строительстве		2			3	108	54	36		18	54		34	20	55		3(54)								ПБиП
Б1.Б.14	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4			2	72	36	18		18	36		21	15	37				2(36)						МКиИС
Б1.Б.15	Экономика в строительстве		3			3	108	54	36		18	54		34	20	55			3(54)							ММ
Б1.Б.16	Инженерная геодезия		1			3	108	54	18	18	18	54		30	24	55	3(54)									МТТиГ
Б1.Б.17	Инженерная геология, механика грунтов и фундаменты	3				4	144	62	36	18	8	82		22	60	64			4(62)							ОФДСиИГ
Б1.Б.18	Механика	3	2			9	324	144	72		72	180		86	94	147										Механики
	2 семестр		2			4	144	72	36		36	72		43	29			4(72)	5(72)							
	3 семестр	3				5	180	72	36		36	108		43	65											
Б1.Б.19	Строительные материалы	4				4	144	62	36	18	8	82		22	60	64				4(62)						СМ
Б1.Б.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	4		4		4	144	36	18		18	108	36	21	51	40				4(36)						Архитектуры
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроснабжение		3			2	72	36	18	18		36		21	15	37			2(36)							ФЭиА
Б1.Б.22	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение	4				4	144	54	18	18	18	90		30	60	56				4(54)						ВиВ
Б1.Б.23	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция		5			2	72	36	18	10	8	36		21	15	37				2(36)						ТГВ

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Городское строительство и хозяйство»)**

(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	18	18	18	18	18	18	10																		
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>102</b>	<b>3672</b>	<b>1630</b>	<b>750</b>	<b>156</b>	<b>724</b>	<b>2042</b>	<b>72</b>	<b>849</b>	<b>1121</b>	<b>1678</b>	<b>27</b> <b>(470)</b>	<b>27</b> <b>(432)</b>	<b>22</b> <b>(350)</b>	<b>14</b> <b>(188)</b>	<b>12</b> <b>(190)</b>	<b>-</b>	<b>--</b>	<b>--</b>			
Б1.Б.24	Технологические процессы в строительстве	5			5	180	64	36		28	116	36	19	61	68						5(64)						ТОМС
Б1.Б.25	Культурология		3			2	72	36	18		18	36		21	15	37			2(36)								Ииф
Б1.Б.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		5			2	72	36	18		18	36		21	15	37					2(36)						ЖБикК
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>105</b>	<b>4108</b>	<b>1798</b>	<b>804</b>	<b>136</b>	<b>858</b>	<b>2310</b>	<b>360</b>	<b>869</b>	<b>1081</b>	<b>1860</b>	<b>-</b>	<b>0</b> <b>(54)</b>	<b>5</b> <b>(144)</b>	<b>13</b> <b>(270)</b>	<b>15</b> <b>(270)</b>	<b>27</b> <b>(430)</b>	<b>27</b> <b>(430)</b>	<b>18</b> <b>(200)</b>			
Б1.В.01	Математическое моделирование и информационные технологии в городском хозяйстве *		4			2	72	36	18	18		36		21	15	37					2(36)						ЭУН
Б1.В.02	Инженерные изыскания в строительстве и городском хозяйстве		3			3	108	54	36		18	54		34	20	55			3(54)								ОФДСиГ
Б1.В.03	Энерго и ресурсосбережение в строительстве и городском хозяйстве		6			3	108	54	36		18	54		34	20	55						3(54)					ММ
Б1.В.04	Экология		4			3	108	54	36	10	8	54		34	20	55				3(54)							ХиЭС
Б1.В.05	Основы промышленного и гражданского проектирования		4	4		5	180	72	36		36	108	36	7	65	75				5(72)							ПЗ
Б1.В.06	Нормативное и правовое регулирование в городском хозяйстве*		5			2	72	36	18		18	36		21	15	37					2(36)						ММ
Б1.В.07	Металлические и деревянные и конструкции		5	5		4	144	54	18		36	90	36	30	24	57					4(54)						МКИИС
Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	6		6		5	180	72	36	36		108	36	7	65	76						5(72)					ЖБикК

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Городское строительство и хозяйство»)**

(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	18	18	18	18	18	18	18																		
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>105</b>	<b>4108</b>	<b>1798</b>	<b>804</b>	<b>136</b>	<b>858</b>	<b>2310</b>	<b>360</b>	<b>869</b>	<b>1081</b>	<b>1860</b>	<b>-</b>	<b>0</b> <b>(54)</b>	<b>5</b> <b>(144)</b>	<b>13</b> <b>(270)</b>	<b>15</b> <b>(270)</b>	<b>27</b> <b>(430)</b>	<b>27</b> <b>(430)</b>	<b>18</b> <b>(200)</b>			
Б1.В.09	Информационное обеспечение реализации инвестиционных проектов		8			2	72	40	20		20	32		16	16	41										2(40)	ЭУН
Б1.В.10	Инвестиционный анализ в городском хозяйстве и строительстве		7			3	108	54	18		36	54		30	24	55									3(54)		ЭПС
Б1.В.11	Управление проектами		7	7		4	144	54	18	36		90	36	30	24	57									4(54)		ЭУН
Б1.В.12	Организация городской среды	8				4	144	40	20		20	104		40	64	42									4(40)		ММ
Б1.В.13	Экономика городского хозяйства и строительства	8			8	5	180	40	20		20	140	36	40	64	44									5(40)		ММ
Б1.В.14	Диагностика и технико-экономический анализ деятельности	5				4	144	54	18		36	90		30	60	56					4(54)						ЭПС
Б1.В.15	Основы маркетинга в городском хозяйстве и строительстве		3			2	72	36	18		18	36		21	15	37			2(36)								ММ
Б1.В.16	Городские транспортные системы	8				4	144	40	20		20	104		40	64	42									4(40)		ЭУН
Б1.В.17	Экономика недвижимости	6			6	5	180	54	36		18	126	36	34	56	58								5(54)		ЭУН	
Б1.В.18	Бухгалтерский учет и налогообложение		5			2	72	36	18		18	36		21	15	37				2(36)							ЭПС
Б1.В.19	Основы оценки собственности	7			7	5	180	54	36		18	126	36	34	56	58								5(54)			ЭУН
Б1.В.20	Экологическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов		7			2	72	36	18		18	36		21	15	37								2(36)			ММ

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Городское строительство и хозяйство»)**

(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	18	18	18	18	18	18	10																
Б1.В.ДВ	<b>Дисциплины по выбору</b>	4	13	1	2	36	1624	828	310	36	482	796	108	324	364	849	-	0 (54)	0 (54)	3 (108)	3 (90)	14 (250)	13 (232)	3 (40)	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-7			0	328	320	20		300	8			8	320		54(54)	54(54)	54(54)	54(54)	56(52)	56(52)		ФВиС
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01.01 Основы организации и управления в строительстве Б1.В.ДВ.01.02 Организация и технология зимнего бетонирования		6			3	108	54	36	18	18	54		34	20	55						3(54)			ТОМС
Б1.В.ДВ.02	Б1.В.ДВ.02.01 Управление качеством Б1.В.ДВ.02.02 Муниципальное управление и социальное планирование в отрасли		6			2	72	36	18	18	36			21	15	37						2(36)			ММ
Б1.В.ДВ.03	Б1.В.ДВ.03.01 Основы менеджмента, планирования и контроля недвижимости Б1.В.ДВ.03.02 Тарифное регулирование в жилищно-коммунальном хозяйстве		7			2	72	36	18	18	36			21	15	37						2(36)			ЭУН ММ
Б1.В.ДВ.04	Б1.В.ДВ.04.01 Ценообразование в строительстве и городском хозяйстве Б1.В.ДВ.04.02 Организация и проведение капитального ремонта жилого фонда	7	6		6	7	252	90	54	36		162	36	55	71	95						4(54)	3(36)		ЭУН
	6 семестр		6		6	4	144	54	36	18		90	36	34	20										
	7 семестр	7				3	108	36	18	18		72		21	51										

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Городское строительство и хозяйство»)**

(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	18	18	18	18	18	18	10																		
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>1624</b>	<b>828</b>	<b>310</b>	<b>36</b>	<b>482</b>	<b>796</b>	<b>108</b>	<b>324</b>	<b>364</b>	<b>849</b>	-	<b>0</b> (54)	<b>0</b> (54)	<b>3</b> (108)	<b>3</b> (90)	<b>14</b> (250)	<b>13</b> (232)	<b>3</b> (40)			
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Б1.В.ДВ.05.01</b> Городские инженерные сооружения <b>Б1.В.ДВ.05.02</b> Комплексное инженерное благоустройство городских территорий *	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>5</b>	<b>180</b>	<b>54</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>56</b>	<b>58</b>											ЭУН
<b>Б1.В.ДВ.06</b>	<b>Б1.В.ДВ.06.01</b> Основы судебной строительно-технической экспертизы <b>Б1.В.ДВ.06.02</b> Современные системы управления в городском хозяйстве		<b>8</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>20</b>		<b>20</b>	<b>68</b>		<b>40</b>	<b>28</b>	<b>41</b>									<b>3</b> (40)	ЭУН	
<b>Б1.В.ДВ.07</b>	<b>Б1.В.ДВ.07.01</b> Управление жилой средой <b>Б1.В.ДВ.07.02</b> Управление многоквартирными домами и жилищное законодательство		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>54</b>		<b>34</b>	<b>20</b>	<b>55</b>								<b>3</b> (54)	ММ		
<b>Б1.В.ДВ.08</b>	<b>Б1.В.ДВ.08.01</b> Земельный кадастр <b>Б1.В.ДВ.08.02</b> Планировка, застройка и реконструкция населенных мест	<b>7</b>			<b>7</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>54</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>56</b>	<b>58</b>								<b>5</b> (54)	ЭУН		
<b>Б1.В.ДВ.09</b>	<b>Б1.В.ДВ.09.01</b> Компьютерная графика <b>Б1.В.ДВ.09.02</b> Системы автоматизированного проектирования генеральных планов застройки	<b>5</b>	<b>4</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>36</b>		<b>54</b>	<b>126</b>		<b>51</b>	<b>75</b>	<b>93</b>				<b>3</b> (54)	<b>3</b> (36)					САПР	
	4 семестр		<b>4</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>												
	5 семестр	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>72</b>		<b>21</b>	<b>51</b>												

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Городское строительство и хозяйство»)**

(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	18	18	18	18	18	18		10
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		<b>7</b>			<b>24</b>								<b>16,8</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>			
<b>Б2.В</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>7</b>			<b>24</b>								<b>16,8</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>			
	<i>Учебная практика – получение первичных профессиональных умений и навыков</i>		<b>3</b>			<b>6</b>								<b>4,8</b>		<b>6</b>									
<b>Б2.В.01(У)</b>	Геодезическая		2			3								2,4		3								МТТИГ	
<b>Б2.В.02(У)</b>	Ознакомительная		2			1								0,8		1								ЖБикК	
<b>Б2.В.03(У)</b>	Геологическая		2			2								1,6		2								ОФДСиИГ	
	<i>Производственная практики</i>		<b>4</b>			<b>18</b>								<b>12</b>				<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>			
<b>Б2.В.04(П)</b>	Научно-исследовательская работа		4			3								2				3						ЭУН	
<b>Б2.В.05(П)</b>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		46			9								6				3		6					
	1-ая производственная		4			3								2				3						ТОМС	
	2-ая производственная		6			6								4				6						ЭУН	
<b>Б2.В.06(П)</b>	Преддипломная		8			6								4								6		ЭУН	
<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		Выпускающая каф.	



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Городское строительство и хозяйство»)**

(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	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18								
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модуль)</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>207</b>	<b>7780</b>	<b>3428</b>	<b>1554</b>	<b>292</b>	<b>1582</b>	<b>4352</b>	<b>432</b>	<b>1718</b>	<b>2202</b>	<b>3570,8</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>(200)</b>	Лекц. 49,4% < 50% от 3108	
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	13	19	1	1	102	3672	1630	750	156	724	2042	72	849	1121	1678	27	27	22	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	11	26	5	5	105	4108	1798	804	136	858	2310	360	869	1081	1860	-	0	5	13	15	-	-	27	18	(430)	(200)	-	-	
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	4	13	1	2	36	1624	828	310	36	482	796	108	324	364	849	-	0	0	3	3	14	13	3	(232)	(40)	-	-	34,2% > 30% от 105	
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		7			24										16,8		6		6		6		6		6				
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					9										16									9					
<b>Объем программы бакалавриата</b>						240											27	33	27	33	27	33	27	33						
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		7			7	252	210	106	104	42		11	31			1(32)	1(32)	1(32)	1(18)	1(32)	1(32)	1(32)							
<b>ФТД.01</b>	Русский язык и культура речи		12			2	72	64		64	8			8			1(32)	1(32)												Ин.яз
<b>ФТД.02</b>	Деловой иностранный язык		3			1	36	32		32	4			4					1(32)											Ин.яз
<b>ФТД.03</b>	Коррупция и борьба с ней		4			1	36	18	10	8	18		11	7						1(18)										ПОС
<b>ФТД.04</b>	Гражданское население в противодействии идеологии терроризма		5			1	36	32	32		4			4							1(32)									ИиФ
<b>ФТД.05</b>	История Татарстана		6			1	36	32	32		4			4								1(32)								ИиФ
<b>ФТД.06</b>	Девелопмент городских территорий		7			1	36	32	32		4			4										1(32)						ЭУН
<b>ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ</b>																														
1	Кол-во аудит. часов без эл.к.ф.к.							3108									470	432	440	404	406	378	378	200						
2	Ср. кол. обязат. ауд. час. в нед.																27	24	25	23	23	21	21	20						Max = 27 ч.
3	Количество курсовых работ				6												-	-	-	-	1	2	2	1						
4	Количество курсовых проектов			6													-	-	-	2	1	2	1	-						
5	Количество зачетов без ф.к.		39														6	5	6	5	6	4	5	2						
6	Количество экзаменов	24															3	3	3	3	3	3	3	3						
7	Зач. ед. в семестре (без экз.)																24	24	24	24	24	24	24	15						
8	Трудоёмкость дисциплин																50	53	53	53	53	54	54	54						Max = 54 ч.
9	Всего зачетных единиц в году					240											60	60	60	60	60	60	60							

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Вильданов И.Э.

Директор института ЭиУС

\_\_\_\_\_ Сиразетдинов Р.М.

Зав. выпуск. кафедры ЭУН

\_\_\_\_\_ Сиразетдинов Р.М.