



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Теплогазоснабжение и вентиляция»)**

(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	17	18	17	17	13	17	13	17	8																	
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модуль)</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>207</b>	<b>7780</b>	<b>926</b>	<b>412</b>	<b>114</b>	<b>400</b>	<b>6854</b>	<b>468</b>	<b>1662</b>	<b>4724</b>	<b>1069,8</b>	<b>22 (94)</b>	<b>23 (100)</b>	<b>23 (96)</b>	<b>22 (94)</b>	<b>22 (110)</b>	<b>20 (82)</b>	<b>22 (100)</b>	<b>20 (90)</b>	<b>20 (92)</b>	<b>13 (68)</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>440</b>	<b>194</b>	<b>50</b>	<b>196</b>	<b>3232</b>	<b>72</b>	<b>849</b>	<b>2311</b>	<b>488</b>	<b>22 (94)</b>	<b>23 (100)</b>	<b>23 (96)</b>	<b>22 (90)</b>	<b>9 (44)</b>	<b>3 (16)</b>	-	-	-	-		
Б1.Б.01	История		3			3	108	10	6		4	98		34	64	11			3(10)									Ииф
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1			8	288	28			28	260		63	197	31	3(14)	5(14)										Ин.яз.
		1 семестр	1			3	108	14			14	94		27	67													
		2 семестр	2			5	180	14			14	166		36	130													
Б1.Б.03	Философия		3			3	108	14	8		6	94		34	60	15			3(14)									Ииф
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	16	8	4	4	92		34	58	17					3(16)							ПБиП
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	6	6			66			66	6	2(6)											ФВиС
Б1.Б.06	Социология и политология		2			2	72	12	6		6	60		21	39	13		2(12)										ПОС
Б1.Б.07	Психология социального взаимодействия		3			3	108	16	8		8	92		33	59	17			2(16)									ПОС
Б1.Б.08	Инженерная и компьютерная графика	1	2			5	180	28	10	6	12	152		39	113	31	3(14)	2(14)										НГиГ
		1 семестр	1			3	108	14	10	6	4	94		21	73													
		2 семестр	2			2	72	14		6	8	58		18	40													
Б1.Б.09	Химия	1				4	144	12	4	4	4	132		34	98	14	4(12)											ХиЭС
Б1.Б.10	Физика	2	1			6	216	28	14	4	10	188		51	137	31	3(14)	3(14)										ФЭиА
		1 семестр	1			3	108	14	6	4	4	94		30	64													
		2 семестр	2			3	108	14	8		6	94		21	73													
Б1.Б.11	Математика	1, 2				9	324	36	18		18	288		61	227	40	4(18)	5(18)										ВМ
		1 семестр	1			4	144	18	8		10	126		18	108													
		2 семестр	2			5	180	18	10		8	162		43	119													
Б1.Б.12	Информатика	3	2			5	180	24	12		12	156		42	114	27	2(12)	3(12)										ПМ
		2 семестр	2			2	72	12	6		6	60		21	39													
		3 семестр	3			3	108	12	6		6	96		21	75													

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Теплогазоснабжение и вентиляция»)**

(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	17	18	17	17	13	17	13	17	8																	
<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>440</b>	<b>194</b>	<b>50</b>	<b>196</b>	<b>3232</b>	<b>72</b>	<b>849</b>	<b>2311</b>	<b>488</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
Б1.Б.13	Правоведение. Основы законодательства в строительстве		4			3	108	10	6		4	98		34	64	11				3(10)								ПБиП
Б1.Б.14	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4			2	72	8	4		4	64		21	43	9				2(8)								МКИИС
Б1.Б.15	Экономика в строительстве		4			3	108	12	6		6	96		34	62	13				3(12)								ММ
Б1.Б.16	Инженерная геодезия		1			3	108	16	6	4	6	92		30	62	17	3(16)											МТТиГ
Б1.Б.17	Инженерная геология, механика грунтов и фундаменты	3				4	144	16	6	6	4	128		22	106	18			4(16)									ОФДСиИГ
Б1.Б.18	Механика	3	2			9	324	32	16		16	292		86	206	35												Механики
	2 семестр		2			4	144	16	8		8	128		43	85			4(16)	5(16)									
	3 семестр	3				5	180	16	8		8	164		43	121													
Б1.Б.19	Строительные материалы	4				4	144	16	6	6	4	128		22	106	18				4(16)								СМ
Б1.Б.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	4		4		4	144	18	8		10	126	36	21	69	22				4(18)								Архитектуры
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроснабжение		3			2	72	12	6	6		60		21	39	13			2(12)									ФЭиА
Б1.Б.22	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение	4				4	144	18	6	6	6	126		30	96	20				4(18)								ВиВ
Б1.Б.23	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция		5			2	72	12	4	4	4	60		21	39	13				2(12)								ТГВ
Б1.Б.24	Технологические процессы в строительстве	5			5	5	180	20	10		10	160	36	19	105	24				5(20)								ТОМС
Б1.Б.25	Культурология		4			2	72	8	4		4	64		21	43	9				2(8)								ИиФ
Б1.Б.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		5			2	72	12	6		6	60		21	39	13				2(12)								ЖБиКК

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Теплогазоснабжение и вентиляция»)**

(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	К	Р		Т	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с	
		Лекций	Лаб. занятия	Практ. занятия	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя																	
		18	17	18	17	17	13	17	13	17	8																	
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>105</b>	<b>4108</b>	<b>486</b>	<b>218</b>	<b>64</b>	<b>204</b>	<b>3622</b>	<b>396</b>	<b>813</b>	<b>2413</b>	<b>549</b>	-	-	-	0 (4)	13 (66)	17 (66)	22 (100)	20 (90)	20 (92)	13 (68)		
Б1.В.01	Гидродинамика и тепломас-сообмен в системах ТГВ		7			2	72	8	4		4	64		21	43	9						2(8)					ТГВ	
Б1.В.02	Техническая термодинамика		5			3	108	16	6	4	6	92		42	50	17					3(16)						ТЭ	
Б1.В.03	Тепломассообмен		5			3	108	18	6	6	6	90		30	60	19					3(18)						ТГВ	
Б1.В.04	Экология		5			3	108	16	8	4	4	92		34	58	17					3(16)						ХИЭС	
Б1.В.05	Теплофизика зданий		6		6	4	144	16	8	2	6	128	36	22	70	19					4(16)						ТЭ	
Б1.В.06	Насосы, вентиляторы и ком-прессоры в системах ТГВ		7			3	108	12	6	2	4	96		34	62	13					3(12)						ТЭ	
Б1.В.07	Отопление	5	6	6		8	288	30	14	6	10	258	36	64	158	35						4(16)	4(14)					ТГВ
		5 семестр	6 семестр	4	144	16	10	128	36	34	94	128	36	34	94													
Б1.В.08	Вентиляция	8	8	8		9	324	40	14	6	20	284	72	34	178	47								4(20)	5(20)			ТГВ
		8 семестр	9 семестр	4	144	20	6	124	36	15	73	124	36	15	73													
Б1.В.09	Кондиционирование воздуха	9			9	5	180	22	10	2	10	158	36	18	104	26								5(22)			ТГВ	
Б1.В.10	Генераторы тепла и автоно-мное теплоснабжение зданий	8	7	8	7	8	288	32	14	4	14	256	72	45	139	39							4(16)	4(16)				ТЭ
		7 семестр	8 семестр	4	144	16	6	128	36	24	68	128	36	21	71													
Б1.В.11	Центральное теплоснабжение	7	8		8	7	252	34	14	10	10	218	36	51	131	39							3(16)	4(18)				ТЭ
		7 семестр	8 семестр	3	108	16	8	92		21	71	16	8	4	4		92		21	71								
Б1.В.12	Экономика систем ТГВ		10			3	108	16	6		10	92		22	70	17									3(16)		ЭПС	
Б1.В.13	Газоснабжение	8	7	8		7	252	32	16	2	14	220	36	30	154	37							2(12)	5(20)				ТГВ
		7 семестр	8 семестр	2	72	12	6	60		15	45	12	6	2	4		60		15	45								
Б1.В.14	Автоматизация систем ТГВ	10				4	144	20	8	6	6	124		22	102	22									4(20)		ФЭИА	
Б1.В.15	Теоретические основы обеспече-ния микроклимата зданий	6				4	144	16	8		8	128		43	85	18					4(16)						ТГВ	

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Теплогазоснабжение и вентиляция»)**

(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	17	18	17	17	13	17	13	17	13	17	8															
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>1480</b>	<b>158</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>1322</b>	<b>72</b>	<b>301</b>	<b>949</b>	<b>175</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b> <b>(4)</b>	<b>-</b>	<b>5</b> <b>(20)</b>	<b>8</b> <b>(36)</b>	<b>3</b> <b>(16)</b>	<b>10</b> <b>(50)</b>	<b>6</b> <b>(32)</b>		
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		<b>4</b>				<b>328</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>324</b>			<b>324</b>	<b>4</b>				<b>0</b> <b>(4)</b>								
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Б1.В.ДВ.01.01</b> Основы организации и управления в строительстве <b>Б1.В.ДВ.01.02</b> Организация и технология зимнего бетонирования		<b>8</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>10</b>		<b>6</b>	<b>92</b>		<b>34</b>	<b>58</b>	<b>17</b>							<b>3</b> <b>(16)</b>					ТОМС
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Б1.В.ДВ.02.01</b> Термодинамическая эффективность теплового оборудования <b>Б1.В.ДВ.02.02</b> Процессы тепло-массопереноса в ограждающих конструкциях зданий и сооружений		<b>9</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>60</b>		<b>21</b>	<b>39</b>	<b>13</b>									<b>2</b> <b>(12)</b>			ТЭ
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Б1.В.ДВ.03.01</b> Основы технической гидромеханики <b>Б1.В.ДВ.03.02</b> Интенсификация тепло-массопереноса в аппаратах систем теплогазоснабжения и вентиляции		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>6</b>		<b>8</b>	<b>94</b>		<b>30</b>	<b>64</b>	<b>15</b>							<b>3</b> <b>(14)</b>					ТГВ
<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Б1.В.ДВ.04.01</b> Монтаж систем ТГВ <b>Б1.В.ДВ.04.02</b> Основы технологии систем ТГВ	<b>6</b>			<b>6</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>160</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>90</b>	<b>24</b>						<b>5</b> <b>(20)</b>						ТГВ
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Б1.В.ДВ.05.01</b> Охрана воздушного бассейна <b>Б1.В.ДВ.05.02</b> Физика аэрозолей		<b>9</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>8</b>		<b>6</b>	<b>94</b>		<b>39</b>	<b>55</b>	<b>15</b>									<b>3</b> <b>(14)</b>			ТГВ

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Теплогазоснабжение и вентиляция»)**

(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	17	18	17	17	13	17	13	17	8																
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>1480</b>	<b>158</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>1322</b>	<b>72</b>	<b>301</b>	<b>949</b>	<b>175</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0 (4)</b>	<b>-</b>	<b>5 (20)</b>	<b>8 (36)</b>	<b>3 (16)</b>	<b>10 (50)</b>	<b>6 (32)</b>	
<b>Б1.В.ДВ.06</b>	<b>Б1.В.ДВ.06.01</b> Выбор и расчет теплоизоляционных материалов ограждающих конструкций и тепловых сетей <b>Б1.В.ДВ.06.02</b> Современные системы теплоснабжения	<b>10</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>124</b>		<b>37</b>	<b>87</b>	<b>22</b>										<b>4(20)</b>	<b>ТЭ</b>
<b>Б1.В.ДВ.07</b>	<b>Б1.В.ДВ.07.01</b> Процессы и аппараты газоочистки <b>Б1.В.ДВ.07.02</b> Технологии изготовления современных систем ТГВ	<b>7</b>			<b>7</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>158</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>104</b>	<b>26</b>						<b>5(22)</b>					<b>ТГВ</b>
<b>Б1.В.ДВ.08</b>	<b>Б1.В.ДВ.08.01</b> Промышленная безопасность систем ТГВ <b>Б1.В.ДВ.08.02</b> Вопросы безопасности в системах ТГВ		<b>10</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>60</b>		<b>21</b>	<b>39</b>	<b>13</b>									<b>2(12)</b>	<b>ТГВ</b>	
<b>Б1.В.ДВ.09</b>	<b>Б1.В.ДВ.09.01</b> Энергосбережение <b>Б1.В.ДВ.09.02</b> Оборудование современных систем ТГВ		<b>9</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>8</b>		<b>6</b>	<b>94</b>		<b>42</b>	<b>52</b>	<b>15</b>									<b>3(14)</b>	<b>ТЭ</b>	
<b>Б1.В.ДВ.10</b>	<b>Б1.В.ДВ.10.01</b> Численные методы решения задач систем ТГВ <b>Б1.В.ДВ.10.02</b> Компьютерное моделирование систем ТГВ		<b>9</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>8</b>	<b>62</b>		<b>25</b>	<b>37</b>	<b>11</b>									<b>2(10)</b>	<b>ПМ</b>	

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Теплогоснабжение и вентиляция»)**

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов							Объем контактной работы	Распределение часов 3Е (А3) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (3Е)	Часов	Аудиторные занятия (А3)				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	17	18	17	17	13	17	13	17	8															
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		<b>7</b>			<b>24</b>								<b>16,8</b>		<b>3</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>3</b>		<b>3</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>3</b>		<b>3</b>								
<b>Б2.В.01(У)</b>	Геодезическая		2			3								2,4		3									МТГиГ	
<b>Б2.В.02(У)</b>	Ознакомительная		4			1								0,8				1							ТЭ	
<b>Б2.В.03(У)</b>	Геологическая		4			2								1,6				2							ОФДСиИГ	
	<i>Производственная практика</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		6			3								2						3					ТГВ	
<b>Б2.В.05(П)</b>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		68			9								6						3		6				
	1-ая производственная		6			3								2						3					ТГВ	
	2-ая производственная		8			6								4							6				ТГВ	
<b>Б2.В.06(П)</b>	Преддипломная		10			6								4										6	Выпускающая кафедра	
<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 кафедра	

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Теплогазоснабжение и вентиляция»)**

(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	Лаб. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя											
		18	17	18	17	17	13	17	13	17	13	17	8																
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модуль)</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>207</b>	<b>7780</b>	<b>926</b>	<b>412</b>	<b>114</b>	<b>400</b>	<b>6854</b>	<b>468</b>	<b>1662</b>	<b>4724</b>	<b>1069,8</b>	<b>22</b> <b>(94)</b>	<b>23</b> <b>(100)</b>	<b>23</b> <b>(96)</b>	<b>22</b> <b>(94)</b>	<b>22</b> <b>(110)</b>	<b>20</b> <b>(82)</b>	<b>22</b> <b>(100)</b>	<b>20</b> <b>(90)</b>	<b>20</b> <b>(92)</b>	<b>13</b> <b>(68)</b>	<b>Лекц. 44,3% &lt; 50% от 922</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>440</b>	<b>194</b>	<b>50</b>	<b>196</b>	<b>3232</b>	<b>72</b>	<b>849</b>	<b>2311</b>	<b>488</b>	<b>22</b> <b>(94)</b>	<b>23</b> <b>(100)</b>	<b>23</b> <b>(96)</b>	<b>22</b> <b>(90)</b>	<b>9</b> <b>(44)</b>	<b>3</b> <b>(16)</b>	-	-	-	-			
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>105</b>	<b>4108</b>	<b>486</b>	<b>218</b>	<b>64</b>	<b>204</b>	<b>3622</b>	<b>396</b>	<b>813</b>	<b>2413</b>	<b>549</b>	-	-	-	<b>0</b> <b>(4)</b>	<b>13</b> <b>(66)</b>	<b>17</b> <b>(66)</b>	<b>22</b> <b>(100)</b>	<b>20</b> <b>(90)</b>	<b>20</b> <b>(92)</b>	<b>13</b> <b>(68)</b>			
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	-	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>1480</b>	<b>158</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>1322</b>	<b>72</b>	<b>301</b>	<b>949</b>	<b>175</b>	-	-	-	<b>0</b> <b>(4)</b>	-	<b>5</b> <b>(20)</b>	<b>8</b> <b>(36)</b>	<b>3</b> <b>(16)</b>	<b>10</b> <b>(50)</b>	<b>6</b> <b>(32)</b>	<b>30,4% &gt; 30% от 105</b>		
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		<b>7</b>			<b>24</b>										<b>16,8</b>		<b>3</b>		<b>3</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</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>22</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>28</b>			
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>7</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>42</b>	<b>22</b>		<b>20</b>	<b>210</b>		<b>11</b>	<b>199</b>		<b>1(6)</b>	<b>1(6)</b>	<b>1(6)</b>	<b>1(6)</b>	<b>1(6)</b>	<b>1(6)</b>							
<b>ФТД.01</b>	Русский язык и культура речи		12			2	72	12			12	60			60		1(6)	1(6)										Ин.яз	
<b>ФТД.02</b>	Деловой иностранный язык		3			1	36	6			6	30			30			1(6)										Ин.яз	
<b>ФТД.03</b>	Коррупция и борьба с ней		4			1	36	6	4		2	30		11	19				1(6)									ПОС	
<b>ФТД.04</b>	Гражданское население в противодействии идеологии терроризма		5			1	36	6	6			30			30					1(6)								ИиФ	
<b>ФТД.05</b>	История Татарстана		6			1	36	6	6			30			30						1(6)							ИиФ	
<b>ФТД.06</b>	Методы обработки результатов экспериментальных исследований		7			1	36	6	6			30			30							1(6)							ТГВ
<b>ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ</b>																													
<b>1</b>	Кол-во аудит. часов без эл.к.ф.к.							<b>922</b>									<b>94</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>90</b>	<b>110</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>68</b>			
<b>2</b>	Количество курсовых работ				<b>8</b>																<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				
<b>3</b>	Количество курсовых проектов			<b>5</b>																<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>1</b>					
<b>4</b>	Количество зачетов без ф.к.		<b>38</b>														<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			
<b>5</b>	Количество экзаменов	<b>24</b>															<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
<b>6</b>	Всего зачетных единиц в году																<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>				

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Вильданов И.Э.

Директор института СТИЭС

\_\_\_\_\_ Солдатов Д.А.

Зав. выпуск. кафедры ТГВ

\_\_\_\_\_ Посохин В.Н.