



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»)**

(начало)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов						Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (А3) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра			
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Аудиторные занятия (А3)			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>40</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>207</b>	<b>7780</b>	<b>3470</b>	<b>1146</b>	<b>454</b>	<b>1570</b>	<b>4310</b>	<b>468</b>	<b>1684</b>	<b>2158</b>	<b>3609,8</b>	<b>27 (470)</b>	<b>27 (486)</b>	<b>27 (288)</b>	<b>27 (458)</b>	<b>27 (442)</b>	<b>27 (430)</b>	<b>27 (436)</b>	<b>18 (254)</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 (470)</b>	<b>27 (432)</b>	<b>22 (144)</b>	<b>14 (188)</b>	<b>12 (190)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
Б1.Б.01	История		1			3	108	54	36		18	54		34	20	55	3(54)									ИиФ
Б1.Б.02	Иностранный язык		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.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		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		18	18												
Б1.Б.09	Химия		1			4	144	54	36	10	8	90		34	56	56	4(54)									ТСМИК
Б1.Б.10	Физика		1			6	216	90	36	18	36	126		51	75	93	3(54)	3(36)								ФЭиА
		1 семестр	1			3	108	54	18	18	18	54		30	24											
	2 семестр	2				3	108	36	18	18	72		21	51												
Б1.Б.11	Математика	1, 2				9	324	136	68		68	188		61	127	140	4(64)	5(72)								ВМ
		1 семестр	1			4	144	64	32		32	80		18	62											
	2 семестр	2				5	180	72	36		36	108		43	65											
Б1.Б.12	Информатика		2			5	180	72	36		36	108		42	66	75		2(36)	3(36)							ПМ
		2 семестр	2			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) «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»)

(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	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18				
<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>(144)</b>	<b>14</b> <b>(188)</b>	<b>12</b> <b>(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)						ТСМИК
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) «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»)**

(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>(144)</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)					ТСМИК
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>21</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>105</b>	<b>4108</b>	<b>1840</b>	<b>696</b>	<b>298</b>	<b>846</b>	<b>2268</b>	<b>396</b>	<b>835</b>	<b>1037</b>	<b>1899</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>(252)</b>	<b>27</b> <b>(430)</b>	<b>27</b> <b>(436)</b>	<b>18</b> <b>(254)</b>		
Б1.В.01	Механическое оборудование предприятий стройиндустрии	5		5		6	216	72	36		36	144	36	43	65	76					6(72)					ТСМИК
Б1.В.02	Теплотехническое оборудование технологии строительных изделий	5		5		6	216	72	36		36	144	36	43	65	76					6(72)					ТСМИК
Б1.В.03	Процессы и аппараты технологии строительных материалов		4	4		6	216	90	36		54	126	36	52	38	93				6(90)						ТСМИК
Б1.В.04	Экология		4			3	108	54	36	10	8	54		34	20	55				3(54)						ХИЭС
Б1.В.05	Технология бетона, строительных изделий и конструкций	8	7	8		8	288	114	38	36	40	174	36	51	87	119								3(60)	5(54)	ТСМИК
		7 семестр	7			3	108	60	24	36		48		22	26											
Б1.В.06	Технология строительной керамики	8 семестр	8	8		5	180	54	14		40	126	36	29	61	76						6(72)				ТСМИК

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»)**

(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. занятия	Практ. занятия	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>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>105</b>	<b>4108</b>	<b>1840</b>	<b>696</b>	<b>298</b>	<b>846</b>	<b>2268</b>	<b>396</b>	<b>835</b>	<b>1037</b>	<b>1899</b>	-	<b>0</b> (54)	<b>5</b> (144)	<b>13</b> (270)	<b>15</b> (252)	<b>27</b> (430)	<b>27</b> (436)	<b>18</b> (254)		
Б1.В.07	Технология силикатных строительных материалов	6		6		6	216	72	36	20	16	144	36	43	65	76							6(72)			ТСМИК
Б1.В.08	Технология полимерных строительных материалов	7		7		6	216	72	36	16	20	144	36	43	65	76							6(72)			ТСМИК
Б1.В.09	Технология теплоизоляционных и акустических материалов	6			6	6	216	72	36	20	16	144	36	43	65	76						6(72)				ТСМИК
Б1.В.10	Проектирование предприятий строительных изделий и конструкций	8		8		6	216	80	40		40	136	36	32	68	84								6(80)		ТСМИК
Б1.В.11	Технология современных светопрозрачных конструкций		7			2	72	36	18		18	36		21	15	37							2(36)			ТСМИК
Б1.В.12	Технология природных строительных материалов и изделий на их основе	7		7		6	216	72	36	16	20	144	36	43	65	76							6(72)			ТСМИК
Б1.В.13	Органическая химия		3			3	108	54	18	36		54		30	24	55			3(54)							ТСМИК
Б1.В.14	Химический анализ		4			2	72	36		36		36		18	18	37				2(36)						ТСМИК

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»)**

(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>2</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>1516</b>	<b>872</b>	<b>258</b>	<b>92</b>	<b>522</b>	<b>644</b>	<b>36</b>	<b>296</b>	<b>312</b>	<b>887</b>	<b>-</b>	<b>0</b> <b>(54)</b>	<b>2</b> <b>(90)</b>	<b>2</b> <b>(90)</b>	<b>3</b> <b>(108)</b>	<b>9</b> <b>(214)</b>	<b>10</b> <b>(196)</b>	<b>7</b> <b>(120)</b>	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-7			<b>0</b>	<b>328</b>	<b>320</b>	<b>20</b>		<b>300</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>320</b>		54(54)	54(54)	54(54)	54(54)	56(52)	56(52)		ФВиС
<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>6</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(54)</b>			ТОМС
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Б1.В.ДВ.02.01</b> Исследования строительных материалов на основе неорганического сырья <b>Б1.В.ДВ.02.02</b> Исследования строительных материалов на основе органического сырья		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>37</b>			<b>2(36)</b>						ТСМИК
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Б1.В.ДВ.03.01</b> Технологические основы производства строительных материалов, изделий и конструкций <b>Б1.В.ДВ.03.02</b> Теоретические основы производства строительных материалов, изделий и конструкций		<b>4</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>		<b>25</b>	<b>11</b>	<b>37</b>			<b>2(36)</b>						ТСМИК
<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Б1.В.ДВ.04.01</b> Технология кровельных и гидроизоляционных материалов <b>Б1.В.ДВ.04.02</b> Технология антикоррозионных материалов	<b>7</b>			<b>7</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>65</b>	<b>76</b>							<b>6(72)</b>		ТСМИК



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**  
**(направленность (профиль) «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»)**

(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. занятия	Практ. занятия	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 2</b>	<b>Практики</b>		7			24								16,8		6		6		6		6		
<b>Б2.В</b>	<b>Вариативная часть</b>		7			24								16,8		6		6		6		6		
	<i>Учебная практика – получение первичных профессиональных умений и навыков</i>		3			6								4,8		6								
<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								СМ
<b>Б2.В.03(У)</b>	Геологическая		2			2								1,6		2								ОФДСИГ
	<i>Производственная практики</i>		4			18								12				6		6		6		
<b>Б2.В.04(П)</b>	Научно-исследовательская работа		4			3								2				3						
<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						ТСМИК
	2-ая производственная		6			6								4					6					ТСМИК
<b>Б2.В.06(П)</b>	Преддипломная		8			6								4								6		ТСМИК
<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	ТСМИК

