

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
(направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»)

(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	Лаб. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя										
		18	17	18	17	18	12	18	12	17	8																	
Блок 1	Дисциплины (модуль)	24	40	7	5	207	7780	954	446	98	410	6826	432	1652	4796	1095,8	22 (98)	23 (96)	24 (102)	21 (86)	21 (96)	21 (104)	20 (98)	22 (100)	20 (96)	13 (78)		
Б1.Б	Базовая часть	13	19	1	1	102	3672	438	192	50	196	3234	72	850	2366	486	22 (98)	23 (96)	24 (102)	17 (64)	11 (50)	2 (12)	-	3 (16)	-			
Б1.Б.01	История		2			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		2			3	108	14	8		6	94		34	60	15		3(14)										ИиФ
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		9			3	108	16	8	4	4	92		34	58	17									3(16)		ПБиП	
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		4			2	72	6	6			66			66	6				2(6)							ФВиС	
Б1.Б.06	Социология и политология		1			2	72	10	4		6	62		21	41	11	2(10)											ПОС
Б1.Б.07	Психология социального взаимодействия		3			3	108	16	8		8	92		21	71	17			3(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		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) «Промышленное и гражданское строительство»)

(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. занятий	Практ. занятий	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя						Неделя										
		18	17	18	17	18	12	18	12	17	8																
Б1.Б	Базовая часть	13	19	1	1	102	3672	438	192	50	196	3234	72	850	2366	486	22 (98)	23 (96)	24 (102)	17 (64)	11 (50)	2 (12)	-	3 (16)	-		
Б1.Б.13	Правоведение. Основы законодательства в строительстве		3			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		3			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)										МТТИИГ
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	4	3			9	324	32	16		16	292		86	206	35			4(16)	5(16)							Механики
	3 семестр		3			4	144	16	8		8	128		43	85				4(16)	5(16)							
Б1.Б.18	4 семестр	4				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	5		5		4	144	18	8		10	126	36	21	69	22					4(18)						Архитектуры
Б1.Б.21	Общая электротехника и электро-снабжение		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, теплогоснабжение 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		3			2	72	8	4		4	64		21	43	9			2(8)								ИиФ
Б1.Б.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		6			2	72	12	6		6	60		34	26	13					2(12)						ЖБиКК

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
(направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»)

(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. занятий	Практ. занятий	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя																
		18	17	18	17	18	12	18	12	17	8																
Б1.В	Вариативная часть	11	20	6	4	105	4108	516	254	48	214	3592	360	802	2430	577	-	-	4	10	19	20	22	17	13		
Б1.В.01	Сопrotивление материалов	6	5			6	216	36	18	10	8	180		51	129	39											Механики
	5 семестр		5			3	108	18	8	10	8	90		30	60					3(18)	3(18)						
Б1.В.02	Архитектура зданий	6	5	5,6		8	288	36	18		18	252	72	51	129	43											Архитектуры
	5 семестр		5	5		4	144	18	10		8	126	36	30	60					4(18)	4(18)						
Б1.В.03	Строительная механика	7	6			6	216	36	18		18	180		55	125	39											Механики
	6 семестр		6			3	108	18	10		8	90		34	56					3(18)	3(18)						
Б1.В.04	Экология		6			3	108	14	6	4	4	94		34	60	15											ХИЭС
Б1.В.05	Физика среды и ограждающих конструкций		6			3	108	12	4	4	4	96		32	64	13											ПЗ
Б1.В.06	Строительные машины и оборудование		6			3	108	12	4	4	4	96		30	66	13											ТОМС
Б1.В.07	Металлические конструкции, включая сварку	8	7	8	7	9	324	42	20	6	16	282	72	38	172	49											МКиИС
	7 семестр		7		7	4	144	22	10	6	6	122	36	19	67									4(22)	5(20)		
Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	9	8	9	8	9	324	42	22		20	282	72	45	165	49											ЖБиКК
	8 семестр		8		8	4	144	22	12		10	122	36	19	67										4(22)	5(20)	
Б1.В.09	Основания и фундаменты	8	7	8		7	252	32	18		14	220	36	55	129	37											ОФДСиИГ
	7 семестр		7			3	108	12	8		4	96		34	62										3(12)	4(20)	
Б1.В.10	Конструкции из дерева и пласт-масс	10	9			6	216	30	14	6	10	186		58	128	33											МКиИС
	9 семестр		9			2	72	12	6	6	6	60		21	39											2(12)	
Б1.В.11	Организация, планирование и управление в строительстве	9			9	5	180	24	12		12	156	36	19	101	28											ТОМС
Б1.В.12	Основы технологии возведения зданий	7		7		5	180	22	12		10	158	36	19	103	26											ТОМС

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
(направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»)

(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	18	12	18	12	17	8																	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	10	-	1	35	1588	178	88	14	76	1410	36	315	1059	193	-	-	-	4 (22)	3 (10)	-	5 (24)	9 (38)	5 (24)	9 (60)		
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		4			0	328	4	4			324			324	4				0(4)								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		8			3	108	14	8		6	64		21	43	15								3(14)				ТОМС
Б1.В.ДВ.02	Б1.В.ДВ.02.01 История архитектуры и строительной техники Б1.В.ДВ.02.02 Архитектура России		4			2	72	10	6		4	62		21	41	11				2(10)								Архитектуры
Б1.В.ДВ.03	Б1.В.ДВ.03.01 Современные материалы в строительстве Б1.В.ДВ.03.02 Геодезические работы на строительной площадке		4			2	72	8	4	4		64		21	43	9				2(8)								СМ МТТиГ
Б1.В.ДВ.04	Б1.В.ДВ.04.01 Строительная информатика Б1.В.ДВ.04.02 Информационные технологии в строительном проектировании		5			3	108	10			10	98		27	71	11				3(10)								ИТиСАПР
Б1.В.ДВ.05	Б1.В.ДВ.05.01 Спецкурс по проектированию металлических конструкций Б1.В.ДВ.05.02 Спецкурс по проектированию оснований и фундаментов Б1.В.ДВ.05.03 Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций Б1.В.ДВ.05.04 Спецкурс по технологии и организации строительства	10			10	6	216	48	32		16	168	36	19	113	52									6(48)			МКИИС ОФДСиИГ ЖБиКК ТОМС

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
(направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»)

(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	К	Р		Т	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с	
		Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя						Неделя											
		18	17	18	17	18	12	18	12	17	8																	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	10	-	1	35	1588	178	88	14	76	1410	36	315	1059	193	-	-	-	4 (22)	3 (10)	-	5 (24)	9 (38)	5 (24)	9 (60)		
Б1.В.ДВ.06	Б1.В.ДВ.06.01 Экономика строительных конструкций ----- Б1.В.ДВ.06.02 Экономика строительного производства		9			2	72	12	6		6	60		21	39	13										2 (12)		ЭПС
Б1.В.ДВ.077	Б1.В.ДВ.07.01 Ценообразование в строительстве ----- Б1.В.ДВ.07.02 Сметное дело в строительстве		10			3	108	12	6		6	96		37	59	13										3 (12)		ЭПС
Б1.В.ДВ.08	Б1.В.ДВ.08.01 Компьютерные методы проектирования и расчёта конструкций ----- Б1.В.ДВ.08.02 Компьютерные технологии проектирования зданий	8				6	216	24	6	10	8	192		52	140	26								6 (24)				МКИС
Б1.В.ДВ.09	Б1.В.ДВ.09.01 Обследование зданий и сооружений ----- Б1.В.ДВ.09.02 Испытание строительных конструкций		7			3	108	12	6		6	96		34	62	13							3 (12)					МКИС
Б1.В.ДВ.10	Б1.В.ДВ.10.01 Динамический расчёт зданий и сооружений ----- Б1.В.ДВ.10.02 Расчёт зданий и сооружений на сейсмические воздействия		9			3	108	12	4		8	96		30	66	13									3 (12)			ОФДСИГ
Б1.В.ДВ.12	Б1.В.ДВ.11.01 Реконструкция зданий и сооружений ----- Б1.В.ДВ.11.02 Усиление строительных конструкций		7			2	72	12	6		6	60		21	39	13							2 (12)					ЖБИКК

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
(направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»)

(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	Лабор. занятий	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя									
		18	17	18	17	18	12	18	12	17	8															
Блок 2	Практики		7			24								16,8		3		3		6		6		6		
Б2.В	Вариативная часть		7			24								16,8		3		3		6		6		6		
	<i>Учебная практика – получению первичных профессиональных умений и навыков</i>		3			6								4,8				3								
Б2.В.01(У)	Геодезическая		2			3								2,4		3									МТТиГ	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная		4			1								0,8				1							ЖБиКК	
Б2.В.03(У)	Геологическая		4			2								1,6				2							ОФДСиИГ	
	<i>Производственная практики</i>		4			18								12						6		6		6		
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа		6			3								2						3					ТОМС	
Б2.В.05(П)	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					ТОМС	
	2-ая производственная		8			6								4								6			Выпускающие каф	
Б2.В.06(П)	Преддипломная		10			6								4									6		Выпускающие каф	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					9								16										9		
Б3.Б	Базовая часть					9								16										9		
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы					9								16										9	Выпускающие каф	

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
(направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»)

(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	К	Р		Т	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с		10с	
		Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя						Неделя											
		18	17	18	17	18	12	18	12	17	8																	
Блок 1	Дисциплины (модуль)	24	39	7	5	207	7780	954	446	98	410	6826	432	1652	4796	1095,8	22 (98)	23 (96)	24 (102)	21 (86)	21 (96)	21 (104)	20 (98)	22 (100)	20 (96)	13 (78)	Лекц. 47% < 50% от 950	
Б1.Б	Базовая часть	13	19	1	1	102	3672	438	192	50	196	3234	72	850	2366	486	22 (98)	23 (96)	24 (102)	17 (64)	11 (50)	2 (12)	-	-	3 (16)	-		
Б1.В	Вариативная часть	11	20	6	4	105	4108	516	254	48	214	3592	360	802	2430	577	-	-	-	4 (22)	10 (46)	19 (92)	20 (98)	22 (100)	17 (80)	13 (78)		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	10	-	1	35	1588	178	88	14	76	1410	36	315	1059	193	-	-	-	4 (22)	3 (10)	-	5 (24)	9 (38)	5 (24)	9 (60)	33,3% > 30% от 105	
Блок 2	Практики		7			24										16,8		3		3		6		6		6		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					9										16										9		
Объем программы бакалавриата						240											22	26	24	24	21	27	20	28	20	28		
ФТД	Факультативы		7			7	252	210	22		20	210		11	199		1(6)	1(6)	1(6)	1(6)	1(6)	1(6)	1(6)					
ФТД.01	Русский язык и культура речи		12			2	72	12			12	60			60		1(6)	1(6)										Ин.яз
ФТД.02	Деловой иностранный язык		3			1	36	6			6	30			30				1(6)									Ин.яз
ФТД.03	Коррупция и борьба с ней		4			1	36	6	4		2	30		11	19					1(6)								ПОС
ФТД.04	Гражданское население в противодействии идеологии терроризма		5			1	36	6	6			30			30					1(6)								ИиФ
ФТД.05	История Татарстана		6			1	36	6	6			30			30						1(6)							ИиФ
ФТД.06	Основы разработки документации в дипломном проектировании		7			1	36	6	6			30			30							1(6)						МКиИС
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																												
1	Кол-во аудит. часов без эл.к.ф.к.							950									98	96	102	82	96	104	98	100	96	78		
2	Количество курсовых работ				5																1	1	1	1	1	1		
3	Количество курсовых проектов			7																	2	1	1	2	1	1		
4	Количество зачетов без ф.к.		38														4	4	6	4	5	4	4	2	4	1		
5	Количество экзаменов	24															3	3	2	3	2	2	2	3	2	2		
6	Всего зачетных единиц в году					240											48	48	48	48	48	48	48	48	48	48		

Проректор по учебной работе

Директор института

Зав. выпуск. кафедры

_____ Вильданов И.Э.

_____ Агафонкин В.С

_____ Кузнецов И.Л.