

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
(направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью»)

(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	18	18	18	10															
Блок 1	Дисциплины (модуль)	24	45	6	7	207	7780	3468	1526	380	1562	4312	468	1695	2149	3612,8	27 (470)	27 (486)	27 (494)	27 (476)	27 (442)	27 (442)	27 (436)	18 (222)				
Б1.Б	Базовая часть	13	19	1	1	102	3672	1630	750	156	724	2042	72	849	1121	1678	27 (470)	27 (432)	22 (350)	14 (188)	12 (190)	-	-	-				
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		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	18	72		21	51													
		2 семестр	2	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)										ХиЭС	
Б1.Б.10	Физика		2	1		6	216	90	36	18	36	126		51	75	93	3(54)	3(36)									ФЭиА	
		1 семестр	1	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		3	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) «Экспертиза и управление недвижимостью»)

(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.Б	Базовая часть	13	19	1	1	102	3672	1630	750	156	724	2042	72	849	1121	1678	27 (470)	27 (432)	22 (350)	14 (188)	12 (190)	-	-	-			
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		4(72)	5(72)								Механики
	2 семестр		2			4	144	72	36		36	72		43	29												
	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, теплогоснабжение 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) «Экспертиза и управление недвижимостью»)

(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.Б	Базовая часть	13	19	1	1	102	3672	1630	750	156	724	2042	72	849	1121	1678	27 (470)	27 (432)	22 (350)	14 (188)	12 (190)	-	-	-	
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			72	36	18		18	36		21	15	37			2(36)							ИиФ
Б1.Б.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		5			72	36	18		18	36		21	15	37					2(36)					ЖБикК
Б1.В	Вариативная часть	11	26	5	6	105	4108	1838	776	224	838	2284	396	846	1028	1902	-	0 (54)	5 (144)	13 (288)	15 (252)	27 (442)	27 (436)	18 (222)	
Б1.В.01	Основы проектирования и моделирования объектов недвижимости с использованием геоинформационных систем	8				144	50	20		30	94		37	57	52									4(50)	ИТиСАПР
Б1.В.02	Физико-химические основы оценки состояния объектов недвижимости		4			108	54	18		36	54		30	24	55				3(54)						ТСМИК
Б1.В.03	Энерго- и ресурсосбережение в строительстве и городском хозяйстве		7			72	36	18		18	36		21	15	37							2(36)			ММ
Б1.В.04	Экология		4			108	54	36	10	8	54		34	20	55				3(54)						ХиЭС
Б1.В.05	Основы промышленного и гражданского проектирования	8		8		216	72	36		36	144	36	43	65	76									6(72)	ПЗ
Б1.В.06	Основы риэлторской деятельности		3			108	54	18		36	54		30	24	55			3(54)							ЭПС
Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	6		6		180	66	32	34		114	36	15	63	70						5(66)				ЖБикК

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
(направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью»)

(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	10																	
Б1.В	Вариативная часть	11	26	5	6	105	4108	1838	776	224	838	2284	396	846	1028	1902	-	0 (54)	5 (144)	13 (288)	15 (252)	27 (442)	27 (436)	18 (222)		
Б1.В.08	Металлические и деревянные конструкции		5	5		4	144	54	36		18	90	36	34	20	57					4(54)					МКИИС
Б1.В.09	Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства		4			2	72	36	18		18	36		21	15	37				2(36)						ММ
Б1.В.10	Основы маркетинга		3			2	72	36	18		18	36		21	15	37			2(36)							ЭПС
Б1.В.11	Управление проектами		7	7		4	144	54	18	36		90	36	30	24	57							4(54)			ЭУН
Б1.В.12	Основы менеджмента, планирования и контроллинга недвижимости		6			2	72	36	18		18	36		21	15	37						2(36)				ЭУН
Б1.В.13	Техническая экспертиза объектов недвижимости		5			3	108	54	18		36	54		30	24	55					3(54)					ЭУН
Б1.В.14	Диагностика и технико-экономический анализ деятельности		4			2	72	36	18		18	36		21	15	37				2(36)						ЭПС
Б1.В.15	Финансы, денежное обращение и ипотека		7			2	72	36	18		18	36		21	15	37							2(36)			ЭУН
Б1.В.16	Экономика строительства	8			8	6	216	70	30		40	146	36	45	65	74								6(70)		ЭУН
Б1.В.17	Экономика недвижимости	5			5	5	180	54	36		18	126	36	34	56	58					5(54)					ЭУН
Б1.В.18	Бухгалтерский учет и налогообложение		6			2	72	36	18		18	36		21	15	37						2(36)				ЭПС
Б1.В.19	Основы оценки собственности	6			6	5	180	54	36		18	126	36	34	56	58						5(54)				ЭУН
Б1.В.20	Экологическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов		6			2	72	36	18		18	36		21	15	37						2(36)				ММ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
(направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью»)

(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			
								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	Дисциплины по выбору	5	12	1	3	38	1696	860	298	144	418	836	144	282	410	884	-	0 (54)	0 (54)	3 (108)	3 (90)	11 (214)	19 (310)	2 (30)	
	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	54		34	20	55						3(54)			ТОМС
Б1.В.ДВ.02	Б1.В.ДВ.02.01 Основы территориально-пространственного развития городов Б1.В.ДВ.02.02 Организация и техническое нормирование в строительстве		8			2	72	30	20		10	42		26	16	31								2(30)	Градо
Б1.В.ДВ.03	Б1.В.ДВ.03.01 Инспектирование инвестиционно-строительного комплекса Б1.В.ДВ.03.02 Информационное обеспечение реализации инвестиционных проектов	6	7			6	216	90	54		36	126		55	71	93						4(54)	2(36)		ЭУН
	6 семестр	6				4	144	54	36		18	90		34	56										
	7 семестр		7			2	72	36	18		18	36		21	15										

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
(направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью»)

(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																
Блок 2	Практики		7			24								16,8		6		6		6		6			
Б2.В	Вариативная часть		7			24								16,8		6		6		6		6			
	<i>Учебная практика – получение первичных профессиональных умений и навыков</i>		3			6								4,8		6									
Б2.В.01(У)	Геодезическая		2			3								2,4		3								МТТиГ	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная		2			1								0,8		1								ЖБИКК	
Б2.В.03(У)	Геологическая		2			2								1,6		2								ОФДСИГ	
	<i>Производственная практики</i>		4			18								12				6		6		6			
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа		4			3								2				3						ЭУН	
Б2.В.05(П)	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	
Б2.В.06(П)	Преддипломная		8			6								4								6		ЭУН	
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		ЭУН	

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
(направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью»)

(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	10																		
Блок 1	Дисциплины (модуль)	24	45	6	7	207	7780	3468	1526	380	1562	4312	468	1695	2149	3612,8	27 (470)	27 (486)	27 (494)	27 (476)	27 (442)	27 (442)	27 (436)	18 (222)	Лекц. 48% < 50% от 3148		
Б1.Б	Базовая часть	13	19	1	1	102	3672	1630	750	156	724	2042	72	849	1121	1678	27 (470)	27 (432)	22 (350)	14 (188)	12 (190)	-	-	-			
Б1.В	Вариативная часть	11	26	5	6	105	4108	1838	776	224	838	2270	396	846	1028	1902	-	0 (54)	5 (144)	13 (288)	15 (252)	27 (442)	27 (436)	18 (222)			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	12	1	3	38	1696	860	298	144	418	836	144	282	410	884	-	0 (54)	0 (54)	3 (108)	3 (90)	11 (214)	19 (310)	2 (30)	36,1% > 30% от 105		
Блок 2	Практики		7			24										16,8		6		6		6		6			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					9										16								9			
Объем программы бакалавриата						240											27	33	27	33	27	33	27	33			
ФТД	Факультативы		7			7	252	210	106		104	42		11	31		1(32)	1(32)	1(32)	1(18)	1(32)	1(32)	1(32)				
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	Девелопмент городских территорий		7			1	36	32	32			4			4								1(32)				ЭУН
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																											
1	Кол-во аудит. часов без эл.к.ф.к.							3148									470	432	440	422	388	390	384	222			
2	Ср. кол. обязат. ауд. час. в нед.																27	24	25	24	22	22	22	23			
3	Количество курсовых работ				7												-	-	-	-	2	2	2	1			
4	Количество курсовых проектов			6													-	-	-	1	1	1	2	1			
5	Количество зачетов без ф.к.		39														6	5	6	6	5	5	5	1			
6	Количество экзаменов	24															3										
7	Зач. ед. в семестре (без экз.)																24	15									
8	Трудоёмкость дисциплин																50	53	53	53	53	54	54	54	54		Max = 54 часа
9	Всего зачетных единиц в году					240											60										

Проректор по учебной работе

_____ Вильданов И.Э.

Директор института ЭиУС

_____ Сиразетдинов Р.М.

Зав. выпуск. кафедры ЭУН

_____ Сиразетдинов Р.М.