

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

УТВЕРЖДЕН:

Ректор

Низамов Р.К.



ПРИНЯТ:

Ученым Советом университета
Протокол № 6 от 29.06.2020г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация выпускника - бакалавр
Нормативный срок обучения - 4 года
Форма обучения – очная
Начало обучения – 2020 год

Направление подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
Программа академического бакалавриата
Направленность (профиль) «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе»

Виды профессиональной деятельности:
научно-исследовательская (основная); организационно-управленческая;
производственно-технологическая; педагогическая

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения:

Теоретическое обучение

Экзаменационная сессия

Нерабочие праздничные дни

У Учебная практика

Производственная практика

Пд в т.ч. преддипломная практика

Д Государственная итоговая аттестация

Каникулы

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе»)

(начало)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								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		
																17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	11 4/6	
Блок 1	Дисциплины (модули)	24	46	5	7	210	7888	3614	1582	138	1894	4274	432	1627	2215	27 (470)	27 (496)	27 (504)	27 (468)	27 (488)	27 (466)	27 (414)	21 (308)	
Б1.Б	Базовая часть	13	20	–	1	105	3780	1702	792	138	772	2078	36	893	1149	27 (470)	27 (432)	19 (296)	14 (206)	12 (190)	3 (54)	–	3 (54)	
Б1.Б.01	Философия		2			3	108	54	36		18	54		34	20		3(54)							ИиФ
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1			8	288	126			126	162		63	99									Ин.яз.
	1 семестр		1			3	108	54			54	54		27	27	3(54)	5(72)							
	2 семестр	2				5	180	72			72	108		36	72									
Б1.Б.03	История		1			3	108	54	36		18	54		34	20	3(54)								ИиФ
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	54	36	10	8	54		34	20					3(54)				ТСП
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	64	4		60	8			8	2(64)								ФВиС
Б1.Б.06	Физика		1			2	72	36	18	18		36		21	15	2(36)								ФЭиА
Б1.Б.07	Психология социального взаимодействия		3			2	72	36	18		18	36		21	15			2(36)						ПОС
Б1.Б.08	Экономическая теория	2	1			5	180	72	36		36	108		42	66									ММ
	1 семестр		1			2	72	36	18		18	36		21	15	2(36)	3(36)							
	2 семестр	2				3	108	36	18		18	72		21	51									
Б1.Б.09	Материаловедение	1				4	144	54	36	10	8	90		34	56	4(54)								Стр.матер.
Б1.Б.10	Компьютеризация управления	1	2			6	216	90	18	36	36	126		48	78									ЭПС
	1 семестр	1				4	144	54	18	18	18	90		30	60	4(54)	2(36)							
	2 семестр		2			2	72	36		18	18	36		18	18									
Б1.Б.11	Математика	1, 2				9	324	136	68		68	188		61	127									ВМ
	1 семестр	1				4	144	64	32		32	80		18	62	4(64)	5(72)							
	2 семестр	2				5	180	72	36		36	108		43	65									
Б1.Б.12	Экономика недвижимости	3	2			5	180	72	36		36	108		42	66									ЭУН
	2 семестр		2			2	72	36	18		18	36		21	15		2(36)	3(36)						
	3 семестр	3				3	108	36	18		18	72		21	51									

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								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		
																17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	11 4/6	
Б1.Б	Базовая часть	13	20	–	1	105	3780	1702	792	138	772	2078	36	893	1149	27 (470)	27 (432)	19 (296)	14 (206)	12 (190)	3 (54)	–	3 (54)	
Б1.Б.13	Правоведение. Основы законодательства в строительстве		2			3	108	54	36		18	54		34	20		3(54)							ММ
Б1.Б.14	Делопроизводство		4			2	72	36	18		18	36		21	15				2(36)					ЭПС
Б1.Б.15	Лидерство		3			3	108	54	36		18	54		34	20			3(54)						ММ
Б1.Б.16	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		1			3	108	54	18		36	54		30	24	3(54)								ЭПС
Б1.Б.17	Управление проектами	3				4	144	62	36	18	8	82		22	60			4(62)						ЭУН
Б1.Б.18	Муниципальный менеджмент	3	2			9	324	144	72		72	180		86	94									ММ
	2 семестр 3 семестр	3	2			4 5	144 180	72 72	36 36		36 36	72 108		43 43	29 65		4(72)	5(72)						
Б1.Б.19	Экологическая безопасность	4				4	144	62	36	18	8	82		22	60				4(62)					ХИЭС
Б1.Б.20	Организация и управление коммунальной энергетикой	4				4	144	54	18		36	90		30	60				4(54)					ММ
Б1.Б.21	Работа с обращениями граждан		3			2	72	36	18		18	36		21	15			2(36)						ЭПС
Б1.Б.22	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение	4				4	144	54	18	18	18	90		30	60				4(54)					ВиВ
Б1.Б.23	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция		5			2	72	36	18	10	8	36		21	15					2(36)				ТЭГВ
Б1.Б.24	Экономика строительства	5			5	5	180	64	36		28	116	36	19	61					5(64)				ММ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
		Экзменов	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		
																17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	11 4/6	
Б1.Б	Базовая часть	13	20	–	1	105	3780	1702	792	138	772	2078	36	893	1149	27 (470)	27 (432)	19 (296)	14 (206)	12 (190)	3 (54)	–	3 (54)	
Б1.Б.25	Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий		6			3	108	54	36		18	54		34	20						3(54)			ПЗ
Б1.Б.26	Общественный контроль в системе жилищно-коммунального хозяйства		5			2	72	36	18		18	36		21	15					2(36)				ММ
Б1.Б.27	Технологический инжиниринг		8			3	108	54	36		18	54		34	20								3(54)	ЭПС
Б1.В	Вариативная часть	11	26	5	6	105	4108	1912	790		1122	2196	396	734	1066	-	0 (64)	8 (208)	13 (262)	15 (298)	24 (412)	27 (414)	18 (254)	
Б1.В.01	Организация деятельности в сфере жилищно-коммунального хозяйства	8				4	144	50	20		30	94		37	57								4(50)	ММ
Б1.В.02	Оперативное и стратегическое планирование		8			3	108	54	18		36	54		30	24								3(54)	ЭПС
Б1.В.03	Информационный менеджмент		7			2	72	36	18		18	36		21	15							2(36)		ММ
Б1.В.04	Управление многоквартирными домами	8				4	144	60	20		40	84		22	62								4(60)	ММ
Б1.В.05	Основы проектирования зданий		4	4		6	216	72	36		36	144	36	72	36				6(72)					ПЗ
Б1.В.06	Корпоративная и социальная ответственность		3			3	108	54	18		36	54		30	24			3(54)						ММ
Б1.В.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	6		6		5	180	66	32		34	114	36	15	63						5(66)			ММ
Б1.В.08	Технология и организация ремонтно-строительных работ		5	5		4	144	72	36		36	72	36	7	29					4(72)				ЭПС

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								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	Лаб. занятий	Практ. занятий		К	Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя			
																17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	11 4/6		
Б1.В	Вариативная часть	11	26	5	6	105	4108	1912	790		1122	2196	396	734	1066	-	0 (64)	8 (208)	13 (262)	15 (298)	24 (412)	27 (414)	18 (254)		
Б1.В.09	Конфликтология		4			2	72	36	18		18	36		21	15				2(36)						ПОС
Б1.В.10	Маркетинг в городском хозяйстве		3			2	72	36	18		18	36		21	15			2(36)							ММ
Б1.В.11	Организация и обращение с твердыми бытовыми отходами		7	7		4	144	72	36		36	72	36	7	29							4(72)			ММ
Б1.В.12	Управление персоналом		6			2	72	36	18		18	36		21	15						2(36)				ЭПС
Б1.В.13	Инвестиционный анализ		5			3	108	54	18		36	54		30	24					3(54)					ЭПС
Б1.В.14	Нормирование и оплата труда на предприятиях жилищно-коммунального комплекса		4			2	72	36	18		18	36		21	15				2(36)						ЭПС
Б1.В.15	Социальная защита населения		7			2	72	36	18		18	36		21	15							2(36)			ММ
Б1.В.16	Экологическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов	8			8	5	180	60	30		30	120	36	24	60								5(60)		ММ
Б1.В.17	Бухгалтерский учет и налогообложение в жилищно-коммунальном хозяйстве	5			5	5	180	72	36		36	108	36	7	65					5(72)					ЭПС
Б1.В.18	Обеспечение безопасности зданий и сооружений в период эксплуатации		6			2	72	36	18		18	36		21	15						2(36)				ММ
Б1.В.19	Экономика городского хозяйства	6			6	5	180	66	36		30	114	36	16	62						5(66)				ММ
Б1.В.20	Предпринимательская деятельность в жилищно-коммунальном хозяйстве		6			2	72	36	18		18	36		21	15						2(36)				ММ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								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	Лаб. занятий	Практ. занятий		К	Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		
																17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	11 4/6	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	12	1	3	38	1696	872	310		562	824	144	269	411	-	0(64)	3(118)	3(118)	3(100)	8(172)	19(270)	2(30)	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-6			0	328	320	20		300	8			8		64(64)	64(64)	64(64)	68(64)	68(64)			ФВиС
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01.01 Профессиональное обучение ----- Б1.В.ДВ.01.02 Управление коммуникациями (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		3			2	72	36	18		18	36		21	15			2(36)						ПОС
Б1.В.ДВ.02	Б1.В.ДВ.02.01 Научные основы деятельности (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья) ----- Б1.В.ДВ.02.02 Основы интеллектуального труда (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		3			1	36	18	12		6	18		11	7			1(18)						ПОС
Б1.В.ДВ.03	Б1.В.ДВ.03.01 Контроль качества технологических процессов в жилищно-коммунальном хозяйстве ----- Б1.В.ДВ.03.02 Контроль технического состояния жилого фонда		8			2	72	30	20		10	42		30	12							2(30)		ММ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								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		
																17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	11 4/6	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	12	1	3	38	1696	872	310		562	824	144	269	411	-	0(64)	3(118)	3(118)	3(100)	8(172)	19(270)	2(30)	
Б1.В.ДВ.04	Б1.В.ДВ.04.01 Оценка стоимости предприятия в жилищно-коммунальном хозяйстве	6	7			6	216	90	54		36	126		55	71									ЭПС
	Б1.В.ДВ.04.02 Оценка бизнеса в сфере городского хозяйства																				4(54)	2(36)		
	6 семестр	6				4	144	54	36		18	90		34	56									
	7 семестр		7			2	72	36	18		18	36		21	15									
Б1.В.ДВ.05	Б1.В.ДВ.05.01 Тарифная и ценовая политика в системе жилищно-коммунального хозяйства	7	6		6	7	252	90	54		36	162	36	55	71									ММ
	Б1.В.ДВ.05.02 Ценообразование в системе жилищно-коммунального хозяйства																				4(54)	3(36)		
	6 семестр		6		6	4	144	54	36		18	90	36	34	20									
	7 семестр	7				3	108	36	18		18	72		21	51									
Б1.В.ДВ.06	Б1.В.ДВ.06.01 Управление эффективностью предприятия жилищно-коммунального комплекса	7			7	5	180	66	30		36	114	36	15	63							5(66)		ЭПС
	Б1.В.ДВ.06.02 Управление ресурсами на предприятии жилищно-коммунального комплекса																							

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								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	Лаб. занятий	Практ. занятий		К	Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя																	
																17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	11 4/6																
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	12	1	3	38	1696	872	310		562	824	144	269	411	-	0(64)	3(118)	3(118)	3(100)	8(172)	19(270)	2(30)																
Б1.В.ДВ.07	Б1.В.ДВ.07.01 Диагностика производственно- хозяйственной деятельности	7		7		5	180	66	30		36	114	36	15	63							5(66)		ЭПС															
	Б1.В.ДВ.07.02 Методы принятия управленческих решений																																						
Б1.В.ДВ.08	Б1.В.ДВ.08.01 Техничко- экономическое обоснование инвестиционных проектов в жилищно-коммунальном хозяйстве		7		7	4	144	66	36		30	78	36	16	26							4(66)		ЭПС															
	Б1.В.ДВ.08.02 Бизнес- планирование																																						
Б1.В.ДВ.09	Б1.В.ДВ.09.01 Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства	5	4			6	216	90	36		54	126		51	75				3(54)	3(36)					ММ														
	Б1.В.ДВ.09.02 Правовые основы управления многоквартирными домами																																						
	4 семестр																										4			3	108	54	18		36	54		30	24
	5 семестр																										5				3	108	36	18		18	72		21

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								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		
																17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	11 4/6	
Блок 2	Практики		5			24	864								6		6		6		6			
Б2.В	Вариативная часть		5			24	864								6		6		6		6			
	Учебная практика		1			3	108								3									
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Ознакомительная)		2			3	108								3								ММ	
	Производственная практика		4			21	756								3		6		6		6			
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4			3	108										3						ММ	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика		4			3	108										3						ЭПС	
Б2.В.04(П)	Педагогическая практика		2			3	108								3								ЭПС	
Б2.В.05(П)	Научно–исследовательская работа		6			6	216											6					ММ	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика		8			6	216														6		ММ	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					6	216														6			
Б3.Б	Базовая часть					6	216														6			
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	216														6		ММ	

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								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	Лаб. занятий	Практ. занятий		Всего	К	Р	Т	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		
																	17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6		11 4/6
Блок 1	Дисциплины (модули)	24	46	5	7	210	7888	3614	1582	138	1894	4274	432	1627	2215	27 (470)	27 (496)	27 (504)	27 (468)	27 (488)	27 (466)	27 (414)	21 (308)		
Б1.Б	Базовая часть	13	20	–	1	105	3780	1702	792	138	772	2078	36	893	1149	27 (470)	27 (432)	19 (296)	14 (206)	12 (190)	3 (54)	–	3 (54)		
Б1.В	Вариативная часть	11	26	5	6	105	4108	1912	790		1122	2196	396	734	1066	-	0 (64)	8 (208)	13 (262)	15 (298)	24 (412)	27 (414)	18 (254)		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	12	1	3	38	1696	872	310		562	824	144	269	411	-	0(64)	3(118)	3(118)	3(100)	8(172)	19(270)	2(30)	36,1% >30% от 105	
Блок 2	Практики		5			24	864										6		6		6		6		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					6	216																6		
Объем программы бакалавриата						240										27	33	27	33	27	33	27	33		
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																									
1	Количество аудиторных часов без элективных курсов физической культуры и спорта							3294	1562	138	1594						470	432	440	404	424	402	414	308	Лекции 47,42% ≤50%
2	Среднее количество обязательных аудиторных часов в неделю																27	24	25	23	24	23	23	26	
3	Количество курсовых работ				7												-	-	-	-	2	2	2	1	
4	Количество курсовых проектов			5													-	-	-	1	1	1	2	-	
5	Количество зачетов без элективных курсов физической культуры и спорта		41														6	5	7	5	5	5	5	3	
6	Количество экзаменов	24															3	3	3	3	3	3	3	3	
7	Зачетных единиц в семестре (без экзаменов)																24	24	24	24	24	24	24	18	
9	Трудоёмкость дисциплин																52	56	55	56	55	56	55	56	
10	Всего зачетных единиц в году					240											60	60	60	60	60	60	60		

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов							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			
																17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6	17 1/6	17 2/6		11 4/6	
ФТД	Факультативы		6			6	216	178	74		104	38		11	27	1(32)	1(32)	1(32)	1(18)	1(32)	1(32)				
ФТД.01	Русский язык и культура речи		2			1	36	32			32	4			4		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	Инженерная геодезия		1			1	36	32	16		16	4			4	1(32)									АДМТ

Проректор по УР _____ Вильданов И.Э.

Начальник УМУ _____ Колесникова И.В.

Директор ИЭУС _____ Сиразетдинов Р.М.

Зав. кафедры ММ _____ Романова А.И.