

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

УТВЕРЖДЕН:
Ректор

Низамов Р.К.



ПРИНЯТ:
Ученым Советом университета
Протокол № 6 от 29.06.2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация выпускника - **бакалавр**
Нормативный срок обучения – 5 лет
Форма обучения – **заочная**
Начало подготовки – **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

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		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			
16/4/6	17	16/4/6	17	16/5/6	13/3/6	16/5/6	13/3/6	16/5/6	9/4/6																		
Блок 1	Дисциплины (модули)	24	42	5	7	210	7888	982	476	48	458	6906	432	1627	4847	22 (98)	23 (90)	22 (96)	23 (98)	22 (100)	20 (100)	22 (100)	20 (100)	22 (116)	14 (84)		
Б1.Б	Базовая часть	13	20	--	1	105	3780	460	214	48	198	3320	36	893	2391	22 (98)	23 (90)	22 (96)	18 (72)	7 (30)	7 (42)	3 (16)	3 (16)				
Б1.Б.01	Философия		3			3	108	14	8		6	94		34	60			3(14)									ИиФ
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1			8	288	28			28	260		63	197												Ин.яз.
	1 семестр		1			3	108	14			14	94		27	67	3(14)	5(14)										
	2 семестр	2				5	180	14			14	166		36	130												
Б1.Б.03	История		3			3	108	10	6		4	98		34	64			3(10)									ИиФ
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	16	8	4	4	92		34	58					3(16)							ТСП
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	6	6			66			66	2(6)											ФВиС
Б1.Б.06	Физика		2			2	72	14	8	6		58		21	37		2(14)										ФЭиА
Б1.Б.07	Психология социального взаимодействия		3			2	72	16	8		8	56		21	35			2(16)									ПОС
Б1.Б.08	Экономическая теория	2	1			5	180	24	12		12	156		42	114												ММ
	1 семестр		1			2	72	12	6		6	60		21	39	2(12)	3(12)										
	2 семестр	2				3	108	12	6		6	96		21	75												
Б1.Б.09	Материаловедение	1				4	144	20	10	6	4	124		34	90	4(20)											Стр.матер.
Б1.Б.10	Компьютеризация управления	1	2			6	216	30	6	12	12	186		48	138												ЭПС
	1 семестр	1				4	144	18	6	6	6	126		30	96	4(18)	2(12)										
	2 семестр		2			2	72	12		6	6	60		18	42												
Б1.Б.11	Математика	1,2				9	324	36	18		18	288		61	227												ВМ
	1 семестр	1				4	144	18	8		10	126		18	108	4(18)	5(18)										
	2 семестр	2				5	180	18	10		8	162		43	119												
Б1.Б.12	Экономика недвижимости	3	2			5	180	20	10		10	160		42	118												ЭУН
	2 семестр		2			2	72	8	4		4	64		21	43		2(8)	3(12)									
	3 семестр	3				3	108	12	6		6	96		21	75												

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		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			
																16/4/6	17	16/4/6	17	16/5/6	13/3/6	16/5/6	13/3/6		16/5/6	9/4/6		
Б1.Б	Базовая часть	13	20	–	1	105	3780	460	214	48	198	3320	36	893	2391	22 (98)	23 (90)	22 (96)	18 (72)	7 (30)	7 (42)	3 (16)		3 (16)				
Б1.Б.13	Правоведение. Основы законодательства в строительстве		4			3	108	10	6		4	98		34	64				3(10)									ММ
Б1.Б.14	Делопроизводство		6			2	72	14	8		6	58		21	37						2(14)							ЭПС
Б1.Б.15	Лидерство		4			3	108	12	8		4	96		34	62				3(12)									ММ
Б1.Б.16	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		1			3	108	10	4		6	98		30	68	3(10)												ЭПС
Б1.Б.17	Управление проектами	3				4	144	16	8	4	4	128		22	106			4(16)										ЭУН
Б1.Б.18	Муниципальный менеджмент	3	2			9	324	32	16		16	292		86	206			4(12)	5(20)									ММ
	2 семестр		2			4	144	12	6		6	132		43	89													
	3 семестр	3				5	180	20	10		10	160		43	117													
Б1.Б.19	Экологическая безопасность	4				4	144	18	8	6	4	126		22	104				4(18)									ХИЭС
Б1.Б.20	Организация и управление коммунальной энергетикой	4				4	144	14	6		8	130		30	100				4(14)									ММ
Б1.Б.21	Работа с обращениями граждан		3			2	72	8	4		4	64		21	43			2(8)										ЭПС
Б1.Б.22	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение	4				4	144	18	6	6	6	126		30	96				4(18)									ВиВ
Б1.Б.23	Теплотехника, теплогоснабжение и вентиляция		5			2	72	12	4	4	4	60		21	39				2(12)									ТЭГВ
Б1.Б.24	Экономика городского хозяйства	5			5	5	180	18	10		8	162	36	19	107				5(18)									ММ

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		5 курс					
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с	10с			
		Лекций	Лабор. занятия	Практ. занятий	К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя											
								16/4/6	17	16/4/6	17	16/5/6	13/3/6	16/5/6	13/3/6	16/5/6	9/4/6											
Б1.Б	Базовая часть	13	20	—	1	105	3780	460	214	48	198	3320	36	893	2391	22 (98)	23 (90)	22 (96)	18 (72)	7 (30)	7 (42)	3 (16)		3 (16)				
Б1.Б.25	Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий		7			3	108	16	10		6	92		34	58													Архитектуры
Б1.Б.26	Общественный контроль в системе жилищно-коммунального хозяйства		6			2	72	12	6		6	60		21	39							2(12)						ММ
Б1.Б.27	Технологический инжиниринг		9			3	108	16	10		6	92		34	58										3(16)			ЭПС
Б1.В	Вариативная часть	11	22	5	6	105	4108	522	262		260	3586	396	734	2456				5 (26)	15 (70)	13 (58)	19 (84)	20 (100)	19 (100)	14 (84)			
Б1.В.01	Организация деятельности в сфере жилищно-коммунального хозяйства	10				4	144	20	8		12	124		37	87												4 (20)	ММ
Б1.В.02	Оперативное и стратегическое планирование		9			3	108	16	6		10	92		30	62										3(16)			ЭПС
Б1.В.03	Информационный менеджмент		8			2	72	12	6		6	60		21	39									2(12)				ММ
Б1.В.04	Управление многоквартирными домами	10				4	144	24	10		14	120		22	98											4 (24)	ММ	
Б1.В.05	Основы проектирования зданий		6	6		6	216	24	12		12	192	36	72	84							6(24)						Архитектуры
Б1.В.06	Корпоративная и социальная ответственность		5			3	108	12	6		6	96		30	66							3(12)						ММ
Б1.В.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	7		7		5	180	20	10		10	160	36	15	109								5(20)					ММ
Б1.В.08	Технология и организация ремонтно-строительных работ		7	7		4	144	16	8		8	128	36	7	85								4(16)					ЭПС

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		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										
								16/4/6	17	16/4/6	17	16/5/6	13/3/6	16/5/6	13/3/6	16/5/6	9/4/6										
Б1.В	Вариативная часть	11	22	5	6	105	4108	522	262		260	3586	396	734	2456				5	15	13	19	20	19	14		
Б1.В.09	Конфликтология		5			2	72	12	6		6	60		21	39				2(12)								ПОС
Б1.В.10	Маркетинг в городском хозяйстве		4			2	72	8	4		4	64		21	43			2(8)									ММ
Б1.В.11	Организация и обращение с твердыми бытовыми отходами		9	9		4	144	24	12		12	120	36	7	77									4(24)			ММ
Б1.В.12	Управление персоналом		8			2	72	12	6		6	60		21	39								2(12)				ЭПС
Б1.В.13	Инвестиционный анализ		7			3	108	16	6		10	92		30	62							3(16)					ЭПС
Б1.В.14	Нормирование и оплата труда на предприятиях жилищно-коммунального комплекса		5			2	72	12	6		6	60		21	39				2(12)								ЭПС
Б1.В.15	Социальная защита населения		9			2	72	12	6		6	60		21	39									2(12)			ММ
Б1.В.16	Экологическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов	9			9	5	180	24	12		12	156	36	24	96										5(24)		ММ
Б1.В.17	Бухгалтерский учет и налогообложение в жилищно-коммунальном хозяйстве	5			5	5	180	20	10		10	160	36	7	117				5(20)								ЭПС
Б1.В.18	Обеспечение безопасности зданий и сооружений в период эксплуатации		9			2	72	12	6		6	60		21	39									2(12)			ММ
Б1.В.19	Экономика строительства	7			7	5	180	20	10		10	160	36	16	108							5(20)					ММ
Б1.В.20	Предпринимательская деятельность в жилищно-коммунальном хозяйстве		8			2	72	12	6		6	60		21	39									2(12)			ММ

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		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	
16/4/6	17	16/4/6	17	16/5/6	13/3/6	16/5/6	13/3/6	16/5/6	9/4/6																	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	8	1	3	38	1696	194	106		88	1504	144	269	1091				3 (18)	3 (14)	7 (34)	2 (12)	14 (64)	3 (12)	6 (40)	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		4			0	328	4	4			324			324				0(4)							ФВиС
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01.01 Професиональное обучение Б1.В.ДВ.01.02 Управление коммуникациями (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		4			2	72	8	4		4	64		21	43				2(8)							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)		4			1	36	6	4		2	30		11	19				1(6)							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		10			2	72	16	10		6	56		30	26										2(16)	ММ

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		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							
16 4/6	17	16 4/6	17	16 5/6	13 3/6	16 5/6	13 3/6	16 5/6	9 4/6																				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	8	1	3	38	1696	194	106		88	1504	144	269	1091					3 (18)	3 (14)	7 (34)	2 (12)	14 (64)	3 (12)	6 (40)			
Б1.В.ДВ.04	Б1.В.ДВ.04.01 Оценка стоимости предприятия в жилищно-коммунальном хозяйстве	6	7			6	216	30	18		12	188		55	133							4(18)	2(12)					ЭПС	
	Б1.В.ДВ.04.02 Оценка бизнеса в сфере городского хозяйства																												
	6 семестр	6				4	144	18	12		6	128		34	94														
	7 семестр		7			2	72	12	6		6	60		21	39														
Б1.В.ДВ.05	Б1.В.ДВ.05.01 Тарифная и ценовая политика в системе жилищно-коммунального хозяйства	9	8			8	252	32	18		14	220	36	55	129									4(20)	3(12)			ММ	
	Б1.В.ДВ.05.02 Ценообразование в системе жилищно-коммунального хозяйства																												
	6 семестр		8			4	144	20	12		8	124	36	34	54														
	7 семестр	9				3	108	12	6		6	96		21	75														
Б1.В.ДВ.06	Б1.В.ДВ.06.01 Управление эффективностью предприятия жилищно-коммунального комплекса	8				8	180	20	10		10	160	36	15	109									5(20)			ЭПС		
	Б1.В.ДВ.06.02 Управление ресурсами на предприятии жилищно-коммунального комплекса																												

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		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				
16/4/6	17	16/4/6	17	16/5/6	13/3/6	16/5/6	13/3/6	16/5/6	9/4/6																	
Блок 2	Практики		6			24	864					864				3		3		6		6		6		
Б2.В	Вариативная часть		6			24	864					864				3		3		6		6		6		
	Учебная практика		1			3	108					108				3										
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Ознакомительная)		2			3	108					108				3									ММ	
	Производственная практика		5			21	756					756					3		6		6		6			
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6			3	108					108							3						ММ	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика		6			3	108					108							3						ЭПС	
Б2.В.04(П)	Педагогическая практика		4			3	108					108					3								ЭПС	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа		8			6	216					216										6			ММ	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика		10			6	216					216											6		ММ	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					6	216					216												6		
Б3.Б	Базовая часть					6	216					216												6		
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	216					216											6		ММ	

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		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	
16/4/6	17	16/4/6	17	16/5/6	13/3/6	16/5/6	13/3/6	16/5/6	9/4/6																	
Блок 1	Дисциплины (модули)	24	42	5	7	210	7888	982	476	48	458	6906	432	1627	4847	22(98)	23(90)	22(96)	23(98)	22(100)	20(100)	22(100)	20(100)	22(116)	14(84)	Лекц. 48,27% < 50% от 978
Б1.Б	Базовая часть	13	20	—	1	105	3780	460	214	48	198	3320	36	893	2391	22(98)	23(90)	22(96)	18(72)	7(30)	7(42)	3(16)		3(16)		
Б1.В	Вариативная часть	11	22	5	6	105	4108	522	262		260	3586	396	734	2456				5(26)	15(70)	13(58)	19(84)	20(100)	19(100)	14(84)	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору студента	5	8	1	3	38	1696	194	106		88	1504	144	269	1091				3(18)	3(14)	7(34)	2(12)	14(64)	3(12)	6(40)	36,1% > 30% от 105
Блок 2	Практики		6			24	864					864					3		3		6		6		6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					6	216					216													6	
Объем программы бакалавриата						240																				
1	Количество аудиторных часов без элективных курсов физической культуры и спорта							978	470	48	458					98	90	96	94	100	100	100	100	116	84	
2	Количество курсовых работ				7															2		1	2	1	1	
3	Количество курсовых проектов			5																	1	2	1	1		
4	Количество зачетов без элективных курсов физической культуры и спорта		41													4	4	4	5	5	4	4	4	5	2	
5	Количество экзаменов	24														3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	
6	Зачетных единиц в семестре (без экзаменов)															19	20	19	20	20	18	20	18	20	12	
7	Всего зачетных единиц в году					240										48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

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		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			
																16 4/6	17	16 4/6	17	16 5/6	13 3/6	16 5/6	13 3/6		16 5/6	9 4/6		
ФТД	Факультативы		7			7	252	42	22		20	210		11	199	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	

Проректор по ОД  Вильданов И.Э.

Начальник УМУ  Колесникова И.В.

Директор ИЭУС  Сиразетдинов Р.М.

Зав. кафедры ММ  Романова А.И.