

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

Утвержден:
Ректор

Низамов Р.К.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Принят:
Ученым Советом университета
Протокол № 6 от 28.06.2021г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФИО	Рашит Курбангалиевич Низамов
Должность	Ректор
Дата подписания	12.07.2021
Уникальный программный код	44CB0851D4ABD9499ACF32F2829AA813F2602634

Квалификация выпускника - **бакалавр**
Нормативный срок обучения - **5 лет**
Форма обучения – **очно-заочная**
Начало подготовки – **2021** год

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

Очно-заочная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра				
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс					
									Лекции	Лаб. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		А с.			
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16	18 1/6	16	17	16	15	16	15	13	12 1/6						
		16	18 1/6	16	17		16	15	16	15	13	12 1/6																
Блок 1	Дисциплины (модули)	24	36	3	8		210	7888	1136	88	1074	4636		954	24 (256)	24 (276)	22 (244)	20 (234)	21 (224)	21 (216)	22 (256)	20 (220)	21 (204)	15 (168)				
Б1.О	Обязательная часть	19	26	3	5		165	5940	846	88	836	3423		747	24 (256)	24 (276)	22 (240)	16 (180)	16 (160)	18 (186)	18 (192)	4 (44)	11 (116)	12 (120)				
Б1.О.01	Физическая культура и спорт		2			Р	2	72			18	45		9		2(18)											ФВиС	
Б1.О.02	Психология социального взаимодействия		5			Кл, Р	4	144	16		16	103		9					4(32)								ПОС	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1			Кл, Р	3	108	16		16	67		9	3(32)												ИиФ	
Б1.О.04	Иностранный язык	2	1				7	252			68	148		36													Ин.яз.	
	1 семестр		1			Кл, Р	3	108			32	67		9	3(32)	4(36)												
	2 семестр	2				Кл, Р	4	144			36	81		27														
Б1.О.05	Философия		4			Кл, Р	3	108	18		16	65		9				3(34)									ИиФ	
Б1.О.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	2				8	288	34		34	184		36		4(36)	4(32)										ИСиТС	
	2 семестр		2			2 РГР	4	144	18		18	99		9														
	3 семестр	3				РГР, К	4	144	16		16	85		27														
Б1.О.07	Правовое регулирование в отрасли. Коррупционные риски		4			Кл, Р	3	108	16		16	67		9				3(32)									ТСП	
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		6			РГР, К	3	108	16	8	8	67		9					3(32)								ТСП	
Б1.О.09	Экономика		1		1	Кл	6	216	16		32	159		9	6(48)												ММ	
Б1.О.10	Физика	1				2 РГР	5	180	32	16	16	89		27	5(64)												ФЭиА	
Б1.О.11	Математика	12					9	324	34		68	168		54													ВМ	
	1 семестр	1				РГР, РР	4	144	16		32	69		27	4(48)	5(54)												
	2 семестр	2				2 РГР	5	180	18		36	99		27														

Очно-заочная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра			
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс				
									Лекции	Лаб. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		А с.		
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16	18 1/6	16	17	16	15	16	15	13	12 1/6					
		16	18 1/6	16	17		16	15	16	15	13	12 1/6															
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	2				5	180	16		34	94		36												ГМ	
	1 семестр	1				РГР	3	108	16		16	49		27	3(32)	2(18)											
	2 семестр		2			2 ГР	2	72			18	45		9													
Б1.О.13	Институциональная экономика	2				Р, Кл	4	144	36		36	45		27		4(72)										ММ	
Б1.О.14	Инженерная геодезия		3			РГР, К	3	108	16	16	16	51		9			3(48)									АДМТ	
Б1.О.15	Теоретическая механика		2			РГР, РР	3	108	24		18	57		9		3(42)										Механики	
Б1.О.16	Технологический инжиниринг	3				РГР, РР	4	144	32		16	69		27			4(48)									Архитектуры	
Б1.О.17	Строительные материалы		3			Р, Кл	3	108	16	8	8	67		9			3(32)									СМ	
Б1.О.18	Экология		3			Кл, Р	3	108	16	6	10	67		9			3(32)									ХИЭС	
Б1.О.19	Инженерная геология		5			РГР	3	108	16	10	6	67		9				3(32)								ОФДСиИГ	
Б1.О.20	Муниципальный менеджмент	3	4		3		8	288	66		32	154		36												ММ	
	3 семестр	3			3	Кл	5	180	32		16	105		27			5(48)	3(50)									
	4 семестр		4			Р, Кл	3	108	34		16	49		9													
Б1.О.21	Основы архитектуры	4		4		Кл	4	144	16		16	85		27												Архитектуры	
Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения		6			РГР, К	3	108	16	8	8	67		9												ВиВ	
Б1.О.23	Основы теплогазоснабжения и вентиляция		6			РГР, К	3	108	16	8	8	67		9												ТЭГВ	
Б1.О.24	Электротехника и электроснабжение		4			РГР, Кл	3	108	16	8	8	67		9												ФЭиА	
Б1.О.25	Управление капитальным ремонтом	6		6		Кл	5	180	30		30	93		27												ММ	
Б1.О.26	Экономика недвижимости		7			Р, Кл	3	108	16		16	67		9												ЭУН	
Б1.О.27	Лидерство		7			Р, Кл	3	108	16		16	67		9												ММ	

Очно-заочная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра	
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лаб. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		А с.
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16	18 1/6	16	17	16	15	16	15	13	12 1/6			
Б1.О.28	Организация и управление коммунальной энергетикой	5				Р, Кл	4	144	16		16	85						4(32)						ММ	
Б1.О.29	Экономика городского хозяйства	5			5	Кл	5	180	32		32	89						5(64)						ММ	
Б1.О.30	Контроль технического состояния жилого фонда	6				РГР, Кл	4	144	16		14	87						4(30)						ММ	
Б1.О.31	Бухгалтерский учет и налогообложение в жилищно-коммунальном хозяйстве		7			РГР, Кл	3	108	16		32	51							3(48)					ЭПС	
Б1.О.32	Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства	7				Р, Кл	4	144	16		16	85							4(32)					ММ	
Б1.О.33	Тарифная и ценовая политика в системе жилищно-коммунального хозяйства	78			7		9	324	62		30	178							5(48)	4(44)				ММ	
	7 семестр	7			7	Кл	5	180	32		16	105													
	8 семестр	8				РГР, К	4	144	30		14	73													
Б1.О.34	Организация и обращение с твердыми коммунальными отходами		9	9		Кл	4	144	26		26	83										4(52)		ММ	
Б1.О.35	Антимонопольное регулирование		А			Р, К	3	108	12		12	75											3(24)	ММ	
Б1.О.36	Информационный менеджмент		9			Р, Кл	3	108	14		12	73										3(26)		ММ	
Б1.О.37	Общественный контроль в системе жилищно-коммунального хозяйства	9				Р, Кл	4	144	26		12	79										4(38)		ММ	
Б1.О.38	Организация деятельности в сфере жилищно-коммунального хозяйства		А			Р, Кл	4	144	24		24	87											4(48)	ММ	

Очно-заочная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра	
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		А с.
									16	18 1/6	16				17	16	15	16	15	13	12 1/6				
Б1.О.39	Управление многоквартирными домами	А			А	Кл	5	180	24		24	105												5(48)	ММ
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	5	10		3		45	1948	290		238	1213				0 (4)	4 (54)	5 (64)	3 (30)	4 (64)	16 (176)	10 (88)	3 (48)		
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		34					328	8			320				164(4)	164(4)								ФВиС
Б1.В.02	Корпоративная и социальная ответственность		6			Р, Кл	3	108	16		14	69						3(30)							ММ
Б1.В.03	Концепция развития территорий		7		7	Кл	4	144	32		32	71							4(64)						ММ
Б1.В.04	Маркетинг в городском хозяйстве	4			4	Кл	4	144	34		16	67				4(50)									ММ
Б1.В.05	Социальная защита населения		9			Р, Кл	3	108	14		12	73										3(26)			ММ
Б1.В.06	Логистика сферы услуг		8			РР	2	72	14		14	35									2(28)				ММ
Б1.В.07	Основы риэлтерской деятельности		8			Р, Кл	3	108	16		14	69									3(30)				ММ
Б1.В.08	Обеспечение безопасности зданий и сооружений в период эксплуатации	9				Р, К	4	144	12		26	79										4(38)			ММ
Б1.В.09	Экономика строительства	5			5	К	5	180	32		32	89				5(64)									ММ
Б1.В.10	Предпринимательская деятельность в жилищно-коммунальном хозяйстве		8			Р, Кл	3	108	16		14	69									3(30)				ММ
Б1.В.11	Финансовая математика		9			2 К	3	108	12		12	75										3(24)			ММ
Б1.В.12	Экологическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов		А			РГР, К	3	108	24		24	51											3(48)		ММ

Очно-заочная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра											
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс												
									Лекции	Лабор. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		А с.										
																										Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя	
																										16	18 1/6	16	17	16	15	16	15	13	12 1/6
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2				8	288	60		28	146		54										8(88)												
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01.01 Диагностика производственно-хозяйственной деятельности	8				РГР, Кл	4	144	30		14	73		27										4(44)			ММ								
	Б1.В.ДВ.01.02 Инвестиционный анализ																																		
Б1.В.ДВ.02	Б1.В.ДВ.02.01 Управление персоналом	8				Р, К	4	144	30		14	73		27										4(44)			ММ								
Б1.В.ДВ.02.02 Управление ресурсами объектов жилищно-коммунального хозяйства																																			

Очно-заочная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра	
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		А с.
		Неделя		Неделя			Неделя					Неделя		Неделя											
		16	18 1/6	16	17		16	15	16	15	13	12 1/6													
Блок 2	Практики		5			24	864				864					6		6		6		6			
Б2.О	Обязательная часть		2			6	216				216					6									
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		4			3	108				108					3								ММ	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно–технологическая) практика		4			3	108				108					3								ТСП	
Б2.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений		3			18	648				648						6		6		6				
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно–технологическая) практика		6			6	216				216						6							ММ	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика		8			6	216				216								6					ММ	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		А			6	216				216											6		ММ	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					6	216				216											6			
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216				216											6		ММ	

Очно-заочная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра	
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лаб. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		А с.
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16	18 1/6	16	17	16	15	16	15	13	12 1/6			
		16	18 1/6	16	17		16	15	16	15	13	12 1/6													
Блок 1	Дисциплины (модули)	24	36	3	8		210	7888	1136	88	1074	4636		954	24 (256)	24 (276)	22 (244)	20 (234)	21 (224)	21 (216)	22 (256)	20 (220)	21 (204)	15 (168)	
Б1.О	Обязательная часть	19	26	3	5		165	5940	846	88	836	3423		747	24 (256)	24 (276)	22 (240)	16 (180)	16 (160)	18 (186)	18 (192)	4 (44)	11 (116)	12 (120)	
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	5	10		3		45	1948	290		238	1213		207			0 (4)	4 (54)	5 (64)	3 (30)	4 (64)	16 (176)	10 (88)	3 (48)	
Блок 2	Практики		5				24	864				864						6		6		6		6	
Б2.О	Обязательная часть		2				6	216				216						6							
Б2.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений		3				18	648				648							6		6			6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						6	216				216												6	
Объем программы бакалавриата							240								24	24	22	26	21	27	22	26	21	27	
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																									
1	Количество аудиторных часов без элективных курсов физической культуры и спорта														256	276	240	230	224	216	256	220	204	168	
2	Среднее количество обязательных учебных занятий в неделю														16	15,2	15	13,6	14	14,4	16	14,7	15,7	13,9	
3	Количество курсовых работ				8										1		1	1	2		2			1	
4	Количество курсовых проектов			3														1		1			1		
5	Количество зачетов (без элективных курсов по физической культуре и спорту)		34												3	4	3	4	2	4	4	3	4	3	
6	Количество экзаменов	24													3	3	3	2	3	2	2	3	2	1	
7	Трудоемкость дисциплин в период теоретического обучения														49,5	43,2	55,3	48,9	43,4	46,8	46,2	40,8	51,3	40	
8	Всего ЗЕ в году						240								48		48		48		48		48		

Очно-заочная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра	
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лаб. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		А с.
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16	18 1/6	16	17	16	15	16	15	13	12 1/6			
		16	18 1/6	16	17		16	15	16	15	13	12 1/6													
ФТД	Факультативы		7			7	252	20		22	210			1(6)	1(6)	1(6)	1(6)	1(6)	1(6)						
ФТД.01	Русский язык и культура речи		12		2 Р	2	72			12	60			1(6)	1(6)										Ин.яз
ФТД.02	Деловой иностранный язык		3		К	1	36			6	30					1(6)									Ин.яз
ФТД.03	Коррупция и борьба с ней		4		Р	1	36	4		2	30						1(6)								ПОС
ФТД.04	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		5		Р	1	36	6			30						1(6)								ИиФ
ФТД.05	История Татарстана		6		Р	1	36	4		2	30							1(6)							ИиФ
ФТД.06	Этика делового общения в жилищно-коммунальном хозяйстве		7		Р	1	36	6			30								1(6)						ММ