

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 – **заочная**
Начало подготовки – **2021** год

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»

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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
									Лекции	Лаб. занятия	Практич. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.	
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16	17	16	17	16	15	16	15	16	8				
		4/6	5/6	2/6	4/6		2/6	15	2/6	15	2/6	4/6														
Блок 1	Дисциплины (модули)	23	36	5	7		210	7888	432	96	410	6594		356	22 (90)	23 (82)	24 (96)	21 (92)	21 (100)	21 (84)	20 (94)	22 (100)	24 (116)	12 (84)		
Б1.О	Обязательная часть	12	23	1	1		119	4284	214	48	222	3595		205	22 (90)	23 (82)	24 (92)	21 (92)	16 (74)	8 (32)		3 (12)	2 (10)			
Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1			Р	2	72	2			66		4	2(2)											ФВиС
Б1.О.02	Психология социального взаимодействия		2			Кл, Р	4	144	6		6	128		4		4(12)										ПОС
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1			Кл, Р	3	108	8		4	92		4	3(12)											ИиФ
Б1.О.04	Иностранный язык	2	1				7	252			24	215		13	3(12)	4(12)										Ин.яз.
	1 семестр		1		Кл, Р	3	108			12	92		4													
	2 семестр	2			Кл, Р	4	144			12	123		9													
Б1.О.05	Философия		3			Кл, Р	3	108	6		6	92		4			3(12)									ИиФ
Б1.О.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	2				8	288	12		16	247		13		4(12)	4(16)									ИСиТС
	2 семестр		2		РГР	4	144	4		8	128		4													
	3 семестр	3			РГР, К	4	144	8		8	119		9													
Б1.О.07	Правовое регулирование в отрасли. Коррупционные риски		4			Кл, Р	3	108	6		4	94		4				3(10)								ТСП
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		5			РГР, К	3	108	6	4	4	90		4					3(14)							ТСП
Б1.О.09	Экономика		5			Р, Кл	3	108	6		4	94		4					3(10)							ММ
Б1.О.10	Физика	1				2 РГР	5	180	12	8	12	139		9	5(32)											ФЭиА
Б1.О.11	Математика	12					9	324	16		16	274		18	4(16)	5(16)										ВМ
	1 семестр	1			РГР, РР	4	144	8		8	119		9													
	2 семестр	2			2 РГР	5	180	8		8	155		9													
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	2				7	252	8		18	213		13	5(16)	2(10)										ГМ
	1 семестр	1			2 РГР	5	180	8		8	155		9													
	2 семестр		2		2 ГР	2	72			10	58		4													

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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
									Лекции	Лаб. занятия	Практич. занятия				1 с.	2с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.	
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16	17	16	17	16	15	16	15	16	8				
		4/6	5/6	2/6	4/6		2/6	15	2/6	15	2/6	4/6														
Б1.О.13	Химия		3			РР, К	3	108	6	4	4	90		4			3(14)									ХИЭС
Б1.О.14	Инженерная геодезия		3			РГР, К	3	108	6	4	4	90		4			3(14)									АДМТ
Б1.О.15	Теоретическая механика	2				2 РГР	4	144	10		10	115		9		4(20)										Механики
Б1.О.16	Техническая механика	3				РГР,РР	4	144	8		8	119		9			4(16)									Механики
Б1.О.17	Строительные материалы	4				Кл, Р	4	144	8	4	4	119		9				4(16)								СМ
Б1.О.18	Экология		3			Кл, Р	3	108	6	2	4	92		4			3(12)									ХИЭС
Б1.О.19	Инженерная геология		4			РГР	3	108	8	6	4	86		4			3(18)									ОФДСиИГ
Б1.О.20	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		3			Кл, Р	3	108	4		4	96		4			3(8)									МКиИС
Б1.О.21	Основы архитектуры	5		5		Кл	4	144	10		10	115		9					4(20)							Архитектуры
Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения		4			РГР, К	3	108	4	4	4	92		4			3(12)									ВиВ
Б1.О.23	Основы теплогазоснабжения и вентиляция		4			РГР, К	3	108	4	4	4	92		4			3(12)									ТЭГВ
Б1.О.24	Электротехника и электроснабжение		4			РГР,Кл	3	108	4	4	4	92		4			3(12)									ФЭиА
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	5			5	Р	4	144	10		10	115		9				4(20)								ТСП
Б1.О.26	Основы геотехники		4			РГР, Р	3	108	4	4	4	92		4			3(12)									ОФДСиИГ
Б1.О.27	Средства механизации строительства		5			Р, К	2	72	6		4	58		4					2(10)							ТСП
Б1.О.28	Организация строительного производства		6			РГР, Р	4	144	8		8	124		4						4(16)						ТСП
Б1.О.29	Основы строительных конструкций	6				РГР, Р	4	144	8		8	119		9					4(16)							ЖБиКК
Б1.О.30	Экономика отрасли		8			РГР, К	3	108	6		6	87		9									3(12)			ЭПС

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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс					
									Лекции	Лабор. занятия	Практич. занятия				1 с.	2с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.			
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16	17	16	17	16	15	16	15	16	8						
		4/6	5/6	2/6	4/6		2/6	15	2/6	15	2/6	4/6																
Б1.О.31	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		9			РР, Р	2	72	6		4	58			4											2(10)		ЖБиКК
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	11	13	4	6		91	3604	218	48	188	2999			151			0(4)		5 (26)	13 (52)	20 (94)	19 (88)	22 (106)	12 (84)			
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3					328	4			324						0(4)										ФВиС
Б1.В.02	Основания и фундаменты зданий, сооружений	7	6		7		7	252	16		16	207			13													ОФДСиИГ
	6 семестр		6			РГР	3	108	10		6	88			4						3(16)	4(16)						
	7 семестр	7			7	Р	4	144	6		10	119			9													
Б1.В.03	Соппротивление материалов	6	5				8	288	14	10	8	243			13													Механика
	5 семестр		5			РГР	3	108	6	10	8	88			4					3(16)	5(16)							
	6 семестр	6				РГР	5	180	8		8	155			9													
Б1.В.04	Строительная механика	7	8				8	288	16		14	245			13													Механика
	7 семестр		7			РГР	5	180	10		8	153			9										5(18)	3(12)		
	8 семестр		8			РГР	3	108	6		6	92			4													
Б1.В.05	Архитектура зданий и сооружений	67		7	6		9	324	22		22	262			18													Архитектура
	6 семестр	67			6	Кл	5	180	10		10	151			9						5(20)	4(24)						
	7 семестр	7		7		Кл	4	144	12		12	111			9													
Б1.В.06	Железобетонные и каменные конструкции	8	9	9	8		8	288	20	4	16	235			13											4(20)	4(20)	ЖБиКК
	8 семестр	8			8	Р	4	144	10	4	6	115			9													
	9 семестр		9	9		Р	4	144	10		10	120			4													
Б1.В.07	Металлические конструкции	9	8	9	8		9	324	20	8	16	267			13											4(20)	5(24)	МКиИС
	8 семестр		8		8	Кл	4	144	10	4	6	120			4													
	9 семестр	9		9		Кл	5	180	10	4	10	147			9													
Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	8				РГР	4	144	10	6	4	115			9										4(20)		МКиИС	
Б1.В.09	Обследование зданий и сооружений		10			РГР	3	108	6		12	86			4											3(18)	МКиИС	

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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс				
									Лекции	Лаб. занятия	Практич. занятия				1 с.	2с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.		
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16	17	16	17	16	15	16	15	16	8					
		4/6	5/6	2/6	4/6		2/6	15	2/6	15	2/6	4/6															
Б1.В.10	Технология возведения зданий и сооружений	7		7		Кл	5	180	10		8	153		9								5(18)				ТСП	
Б1.В.11	Организация, планирование и управление строительством	9			9	Р	4	144	12		12	111		9										4(24)		ТСП	
Б1.В.12	Физика среды и ограждающих конструкций		5			РГР	2	72	4	2	4	58		4					2(10)							Архитектура	
Б1.В.13	Сметное дело в строительстве		9			К	3	108	8		6	90		4										3(14)		ЭПС	
Б1.В.14	Компьютерные методы проектирования и расчёта конструкций		78				6	216	12	12	10	174		8								2(18)	4(16)			МКиИС	
	7 семестр		7			РР	2	72	8	4	6	50		4													
	8 семестр		8			РГР	4	144	4	8	4	124		4													
Б1.В.15	Динамический расчёт зданий и сооружений		9			РГР, К	3	108	4		8	92		4										3(12)		ОФДСиИГ	
Б1.В.16	Усиление строительных конструкций		9			Р	3	108	4		8	92		4										3(12)		ЖБиКК	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	1		1		9	324	36	6	24	245		13											9(66)		
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01.01 Спецкурс по проектированию металлических конструкций	10			10	Кл	5	180	24		12	135		9											5(36)	МКиИС	
	Б1.В.ДВ.01.02 Спецкурс по проектированию оснований и фундаментов																									К	ОФДСиИГ
	Б1.В.ДВ.01.03 Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций																									Р	ЖБиКК
	Б1.В.ДВ.01.04 Спецкурс по технологии и организации строительства																									Р	ТСП

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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практич. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.
									16	17	16				17	16	15	16	15	16	8	16	8		
4/6	5/6	2/6	4/6	2/6	15	2/6	15	2/6	4/6																
Б1.В.ДВ.02	Б1.В.ДВ.02.01 Методы расчетного анализа металлических конструкций																								МКиИС
	Б1.В.ДВ.02.02 Методы расчетного анализа оснований и фундаментов																								ОФДСиИГ
	Б1.В.ДВ.02.03 Методы расчетного анализа железобетонных конструкций	10				РГР	4	144	12	6	12	110												4(30)	ЖБиКК
	Б1.В.ДВ.02.04 Научно-технический прогресс в строительном производстве																								ТСП

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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практич. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.
		Неделя		Неделя			Неделя					Неделя		Неделя											
		16/4/6	17/5/6	16/2/6	17/4/6		16/2/6	15	16/2/6	15	16/2/6	8/4/6													
Блок 2	Практики		7			24	864				864				3		3		6		6		6		
Б2.О	Обязательная часть		4			8	288				288				3		3		2						
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезическая)		4			3	108				108						3							АДМТ	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (Геологическая)		6			2	72				72								2					ОФДСиИГ	
Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика		2			1	36				36				1									ЖБиКК	
Б2.О.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2			2	72				72				2									МКиИС ЖБиКК ОФДСиИГ ТСП	
Б2.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений		3			16	576				576							4		6			6		
Б2.В.01(П)	Технологическая практика		6			4	144				144								4					ТСП	
Б2.В.02(П)	Исполнительская практика		8			6	216				216										6			МКиИС ЖБиКК ОФДСиИГ ТСП	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		10			6	216				216											6		МКиИС ЖБиКК ОФДСиИГ ТСП	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					6	216				216												6		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216				216												6	МКиИС ЖБиКК ОФДСиИГ ТСП	

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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практич. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.
		Неделя		Неделя			Неделя					Неделя		Неделя											
		16/4/6	17/5/6	16/2/6	17/4/6		16/2/6	15	16/2/6	15	16/2/6	8	16/2/6	15	16/2/6	8									
Блок 1	Дисциплины (модули)	23	36	5	7		210	7888	432	96	410	6594		356	22 (90)	23 (82)	24 (96)	21 (92)	21 (100)	21 (84)	20 (94)	22 (100)	24 (116)	12 (84)	
Б1.О	Обязательная часть	12	23	1	1		119	4284	214	48	222	3595		205	22 (90)	23 (82)	24 (92)	21 (92)	16 (74)	8 (32)		3 (12)	2 (10)		
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	11	13	4	6		91	3604	218	48	188	2999		151			0(4)		5 (26)	13 (52)	20 (94)	19 (88)	22 (106)	12 (84)	
Блок 2	Практики		7				24	864				864			3		3		6		6		6		
Б2.О	Обязательная часть		4				8	288				288			3		3		2						
Б2.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений		3				16	576				576							4		6		6		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						6	216				216											6		
Объем программы бакалавриата							240								22	26	24	24	21	27	20	28	24	24	
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																									
1	Количество аудиторных часов без элективных курсов физической культуры и спорта														90	82	92	92	100	84	94	100	116	84	
2	Количество курсовых работ				7														1	1	1	2	1	1	
3	Количество курсовых проектов			5															1		2		2		
4	Количество зачетов без элективных курсов физической культуры и спорта		35												3	3	5	6	5	2	1	4	5	2	
5	Количество экзаменов	23													3	3	2	1	2	3	4	2	2	1	
6	Всего зачетных единиц в году						240								48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	

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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практич. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.
		Неделя		Неделя			Неделя					Неделя		Неделя											
		16 4/6	17 5/6	16 2/6	17 4/6		16 2/6	15	16 2/6	15	16 2/6	8 4/6													
ФТД	Факультативы		9			9	324	28	4	22	270			1(6)	1(6)	1(6)	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 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	Основы разработки документации в дипломном проектировании		9		Р	1	36	6			30											1(6)			МКиИС ЖБиКК ОФДСиИГ ТСП
ФТД.07	Технологии КНАУФ		7			1	36	4	2		30								1(6)						СМ
ФТД.08	Современные материалы в строительстве		8			1	36	4	2		30										1(6)				СМ