

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 **08.03.01 Строительство**
Направленность (профиль) **«Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»**

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			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.		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	35	10	3		210	7888	958	292	952	4741		945	24 (256)	24 (248)	21 (212)	21 (246)	22 (224)	20 (216)	22 (240)	20 (210)	21 (182)	15 (168)		
Б1.О	Обязательная часть	12	23	1	1		119	4284	536	106	606	2505		531	24 (256)	24 (244)	21 (208)	16 (196)	17 (160)	10 (96)	5 (64)		2 (24)			
Б1.О.01	Физическая культура и спорт		2			Р	2	72			18	45		9		2(18)										ФВиС
Б1.О.02	Психология социального взаимодействия		1			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	3(32)	4(36)										Ин.яз.
	1 семестр		1		Кл, Р	3	108			32	67		9													
	2 семестр	2			Кл, Р	4	144			36	81		27													
Б1.О.05	Философия		2			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		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		5			Р, Кл	3	108	16		16	67		9				3(32)								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	4(48)	5(54)										ВМ
	1 семестр	1			РГР,РР	4	144	16		32	69		27													
	2 семестр	2			2 РГР	5	180	18		36	99		27													
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	2				7	252	16		50	150		36	5(48)	2(18)										ГМ
	1 семестр	1			2 РГР	5	180	16		32	105		27													
	2 семестр		2		2 ГР	2	72			18	45		9													

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			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.		А с.		
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16	18 1/6	16	17	16	15	16	15	13	12 1/6					
Б1.О.13	Химия		3			РР, К	3	108	16	10	6	67		9			3(32)										ХИЭС
Б1.О.14	Инженерная геодезия		3			РГР, К	3	108	16	16	16	51		9			3(48)										АДМТ
Б1.О.15	Теоретическая механика	2				2 РГР	4	144	24		24	69		27		4(48)											Механика
Б1.О.16	Техническая механика	3				РГР,РР	4	144	16		16	85		27			4(32)										Механика
Б1.О.17	Строительные материалы	3				Кл, Р	4	144	16	8	8	85		27			4(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	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5			Кл, Р	3	108	16		16	67		9				3(32)									МКиИС
Б1.О.21	Основы архитектуры	4		4		Кл	4	144	34		34	49		27				4(68)									Архитектура
Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения		4			РГР, К	3	108	16	8	8	67		9				3(32)									ВиВ
Б1.О.23	Основы теплогазоснабжения и вентиляция		4			РГР, К	3	108	16	8	8	67		9				3(32)									ТЭГВ
Б1.О.24	Электротехника и электроснабжение		4			РГР,Кл	3	108	16	8	8	67		9				3(32)									ФЭиА
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	5			5	Р	4	144	16		16	85		27				4(32)									ТСП
Б1.О.26	Основы геотехники		6			РГР, Р	3	108	14	8	14	63		9					3(36)								ОФДСиИГ
Б1.О.27	Средства механизации строительства		7			Р, К	2	72	16		16	31		9						2(32)							ТСП
Б1.О.28	Организация строительного производства		6			РГР, Р	4	144	14		14	107		9				4(28)									ТСП
Б1.О.29	Основы строительных конструкций	5				РГР, Р	4	144	16		16	85		27				4(32)									ЖБиКК
Б1.О.30	Экономика отрасли		7			РГР, К	3	108	16		16	67		9						3(32)							ЭПС

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			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.		А с.	
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16	18 1/6	16	17	16	15	16	15	13	12 1/6				
Б1.О.31	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		9			РР, Р	2	72	12		12	39											2(24)		ЖБиКК	
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	12	12	9	2		91	3604	422	186	346	2236			414		0 (4)	0 (4)	5 (50)	5 (64)	10 (120)	17 (176)	20 (210)	19 (158)	15 (168)	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23					328	8			320					164(4)	164(4)							ФВиС	
Б1.В.02	Технологические основы производства строительных материалов, изделий и конструкций		4			Р	5	180	34		16	121			9				5(50)						ТСМИК	
Б1.В.03	Процессы и аппараты технологий строительных материалов	5		5		Кл	5	180	32		32	89			27					5(64)					ТСМИК	
Б1.В.04	Теплотехническое оборудование технологии строительных материалов и изделий	6		6		Кл	5	180	30		30	93			27						5(60)				ТСМИК	
Б1.В.05	Механическое оборудование предприятий стройиндустрии	6		6		Кл	5	180	30		30	93			27						5(60)				ТСМИК	
Б1.В.06	Бетонovedение	7				Кл, РГР	4	144	16	16	16	69			27							4(48)			ТСМИК	
Б1.В.07	Технология силикатных строительных материалов	8		8		Р	5	180	30	14	16	93			27								5(60)		ТСМИК	
Б1.В.08	Технология строительной керамики	7		7		Р	5	180	16	16	16	105			27							5(48)			ТСМИК	
Б1.В.09	Химический анализ		8			Кл, Р	3	108	14	30		55		9									3(44)		ТСМИК	
Б1.В.10	Методы исследования строительных материалов		7			Кл, Р	3	108	16	16		67		9									3(32)		ТСМИК	

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			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.		А с.
16	18 1/6	16	17	16	15	16	15	13	12 1/6																
Блок 2	Практики		7			24	864				864						6		6		6		6		
Б2.О	Обязательная часть		4			8	288				288						6		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		4			1	36				36						1								СМ
Б2.О.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		4			2	72				72						2								ТСМИК
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						ТСМИК
Б2.В.02(П)	Исполнительская практика		8			6	216				216										6				ТСМИК
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		А			6	216				216												6		ТСМИК
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		ТСМИК

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			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.	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	35	10	3		210	7888	958	292	952	4741		945	24 (256)	24 (248)	21 (212)	21 (246)	22 (224)	20 (216)	22 (240)	20 (210)	21 (182)	15 (168)	
Б1.О	Обязательная часть	12	23	1	1		119	4284	536	106	606	2505		531	24 (256)	24 (244)	21 (208)	16 (196)	17 (160)	10 (96)	5 (64)		2 (24)		
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	12	12	9	2		91	3604	422	186	346	2236		414	0 (4)	0 (4)	5 (50)	5 (64)	10 (120)	17 (176)	20 (210)	19 (158)	15 (168)		
Блок 2	Практики		7				24	864				864						6	6		6		6		
Б2.О	Обязательная часть		4				8	288				288						6	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								24	24	21	27	22	26	22	26	21	27	
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																									
1	Количество аудиторных часов без элективных курсов физической культуры и спорта														256	244	208	246	224	216	240	210	182	168	
2	Среднее количество обязательных аудиторных часов в неделю														16	13,5	13	14,5	14	14,4	15	14	14	13,9	
3	Количество курсовых работ				3														1			1	1		
4	Количество курсовых проектов			10														1	1	2	1	2	1	2	
5	Количество зачетов без элективных курсов физической культуры и спорта		33												3	4	3	5	3	3	5	2	4	1	
6	Количество экзаменов	24													3	3	3	1	3	2	2	3	2	2	
7	Трудоёмкость дисциплин в период теоретического обучения														49,5	52,2	53	42,4	45	45	45,6	41,4	51,3	39,3	
8	Всего зачетных единиц в году						240								48	48	48	48	48	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			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.		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)	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	Строительная химия		7			Р	1	36	6			30										1(6)				ТСМИК