

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) «Автомобильные дороги, аэродромы и объекты транспортной инфраструктуры»

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	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)	24	33	6	6	210	7888	408	54	420	6657	349	22 (90)	23 (82)	24 (96)	21 (92)	21 (92)	21 (88)	18 (78)	24 (98)	23 (102)	13 (64)			
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	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 РГР	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.	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
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	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																			
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	12	10	5	5		91	3604	194	6	198	3062		144			0 (4)	5 (18)	13 (56)	18 (78)	21 (86)	21 (92)	13 (64)								
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3					328	4			324					0(4)											ФВиС			
Б1.В.02	Общий курс путей сообщения		5			2 РГР	5	180	10		8	158		4					5 (18)									АДМТ			
Б1.В.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	67	8	67			14	504	32		28	422		22														АДМТ			
	6 семестр	6		6		Р	5	180	12		10	149		9																	
	7 семестр	7		7		Р	5	180	12		10	149		9																	
	8 семестр		8			РГР, Р	4	144	8		8	124		4																	
Б1.В.04	Дорожное материаловедение		6			2 Кл	3	108	6	6		92		4					3(12)									СМ			
Б1.В.05	Инженерно-геодезические работы		7			РГР, ГР	3	108	4		8	92		4						3(12)								АДМТ			
Б1.В.06	Аэродромы и объекты транспортной инфраструктуры	8			8	Р	5	180	10		10	151		9											5(20)			АДМТ			
Б1.В.07	Строительство автомобильных дорог	78		7	8		11	396	24		22	332		18												6(26)	5(20)		АДМТ		
	7 семестр	7		7		Р	6	216	12		14	181		9																	
	8 семестр	8			8	Р	5	180	12		8	151		9																	
Б1.В.08	Изыскание и проектирование мостов и искусственных сооружений	79	8		7		12	432	26		24	360		22													4(18)	3(12)	5(20)		АДМТ
	7 семестр	7			7	Р	4	144	10		8	117		9																	
	8 семестр		8			РГР, К	3	108	6		6	92		4																	
	9 семестр	9				Р, РГР	5	180	10		10	151		9																	
Б1.В.09	Производственные базы в дорожном строительстве		9			Р	3	108	8		4	92		4													3(12)		АДМТ		

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 4/6		17 5/6		16 2/6		15		16 2/6		15		16 2/6		8 4/6		
		Б1.В.10	Сметное дело	9			9		Р	5	180	8		12	151		9												
Б1.В.11	Контроль качества дорожных работ		9			РГР, К	3	108	4		8	92		4												3(12)		АДМТ	
Б1.В.12	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог		8			РГР	4	144	6		12	122		4										4(18)			АДМТ		
Б1.В.13	Проектирование городских улиц	10			10	Р	5	180	12		12	147		9												5(24)		АДМТ	
Б1.В.14	Реконструкция автомобильных дорог	10			10	Р	5	180	12		12	147		9												5(24)		АДМТ	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	1	1			13	468	28		38	380		22											5(22)		5(28)	3(16)	
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01.01 Цифровые технологии при проектировании автомобильных дорог	6				2 РГР	5	180	8		14	149		9														АДМТ	
	Б1.В.ДВ.01.02 Цифровые технологии при проектировании мостовых сооружений																												
Б1.В.ДВ.02	Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование и организация дорожно-строительных работ	9		9		Р	5	180	12		16	143		9													5(28)	АДМТ	
	Б1.В.ДВ.02.02 Строительство и реконструкция мостовых сооружений																												
Б1.В.ДВ.03	Б1.В.ДВ.03.01 Эксплуатация автомобильных дорог	10				РГР	3	108	8		8	88		4													3(16)	АДМТ	
	Б1.В.ДВ.03.02 Ремонт и эксплуатация мостов																												

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									АДМТ	
Б2.О.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2			2	72				72				2									АДМТ	
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					АДМТ	
Б2.В.02(П)	Исполнительская практика		8			6	216				216										6			АДМТ	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		10			6	216				216												6	АДМТ	
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	АДМТ	

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			
		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 1	Дисциплины (модули)	24	33	6	6		210	7888	408	54	420	6657		349	22 (90)	23 (82)	24 (96)	21 (92)	21 (92)	21 (88)	18 (78)	24 (98)	23 (102)	13 (64)	
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	12	10	5	5		91	3604	194	6	198	3062		144			0 (4)		5 (18)	13 (56)	18 (78)	21 (86)	21 (92)	13 (64)	
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	18	30	23	25	
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																									
1	Количество аудиторных часов без элективных курсов физической культуры и спорта														90	82	92	92	92	88	78	98	102	64	
2	Количество курсовых работ				6														1		1	2		2	
3	Количество курсовых проектов			6															1	1	2		2		
4	Количество зачетов без элективных курсов физической культуры и спорта		32												3	3	5	6	4	2	1	4	3	1	
5	Количество экзаменов	24													3	3	2	1	2	3	3	2	3	2	
6	Всего зачетных единиц в году						240								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		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	72			12	60			1(6)	1(6)											Ин.яз
ФТД.02	Деловой иностранный язык		3			1	36			6	30					1(6)										Ин.яз
ФТД.03	Коррупция и борьба с ней		4			1	36	4		2	30						1(6)									ПОС
ФТД.04	Гражданское население в противодействии идеологии терроризма		5			1	36	6			30						1(6)									ИиФ
ФТД.05	История Татарстана		6			1	36	4		2	30							1(6)								ИиФ
ФТД.06	Автомобильные дороги		7			1	36	6			30								1(6)							АДМТ