

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

Утвержден:
Ректор

Низамов Р.К.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Принят:
Ученым Советом университета
Протокол № 5 от 30.05.2022г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФИО	Рашит Курбангалиевич Низамов
Должность	Ректор
Дата подписания	08.06.2022
Уникальный программный код	361EAD530C15BCCA12D9E5C38E05344C

Квалификация выпускника - **бакалавр**
Нормативный срок обучения – **5 лет**
Форма обучения – **очно-заочная**
Начало подготовки – **2022** год

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) «Автомобильные дороги, аэродромы и объекты транспортной инфраструктуры»

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.
		17	16	17	16		17	14	17	14	13	12 1/6													
Блок 1	Дисциплины (модули)	24	34	6	6	210	7888	1100	128	1148	4576	936	23 (252)	22 (244)	24 (254)	21 (256)	22 (268)	20 (224)	22 (266)	20 (224)	20 (208)	16 (180)			
Б1.О	Обязательная часть	12	23	1	1	119	4284	596	112	642	2403	531	23 (252)	22 (240)	24 (250)	16 (192)	17 (200)	10 (126)	5 (66)	2 (24)					
Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1			Р	2	72		18	45	9	2(18)										ФВиС		
Б1.О.02	Психология социального взаимодействия		1			Кл, Р	4	144	18	16	101	9	4(34)										ПОС		
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		3			Кл, Р	3	108	18	16	65	9			3(34)								ИиФ		
Б1.О.04	Иностранный язык	2	1				7	252		66	150	36	3(34)	4(32)									Ин.яз.		
	1 семестр		1		Кл, Р	3	108		34	65	9														
	2 семестр	2			Кл, Р	4	144		32	85	27														
Б1.О.05	Философия		4			Кл, Р	3	108	16	16	67	9				3(32)							ИиФ		
Б1.О.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	2				8	288	48	50	154	36		4(64)	4(34)								ИСиТС		
	2 семестр		2		РГР	4	144	32	32	71	9														
	3 семестр	3			РГР, К	4	144	16	18	83	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	28	6	8	57	9					3(42)					ТСП		
Б1.О.09	Экономика		6			Р, Кл	3	108	14	14	71	9						3(28)					ММ		
Б1.О.10	Физика	1				2 РГР	5	180	34	16	18	85	27	5(68)									ФЭиА		
Б1.О.11	Математика	12					9	324	32	48	190	54	4(48)	5(32)									ВМ		
	1 семестр	1			РГР,РР	4	144	16	32	69	27														
	2 семестр	2			2 РГР	5	180	16	16	121	27														
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	2				7	252	16	66	134	36	5(50)	2(32)									ГМ		
	1 семестр	1			2 РГР	5	180	16	34	103	27														
	2 семестр		2		2 ГР	2	72		32	31	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.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		А с.		
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		17	16	17	16	17	14	17	14	13	12 1/6					
Б1.О.13	Химия		3			РР, К	3	108	18	10	6	65		9			3(34)										ХИЭС
Б1.О.14	Инженерная геодезия		2			РГР, К	3	108	16	16	16	51		9		3(48)											АДМТ
Б1.О.15	Теоретическая механика	2				2 РГР	4	144	16		16	85		27		4(32)											Механика
Б1.О.16	Техническая механика	3				РГР,РР	4	144	18		16	83		27		4(34)											Механика
Б1.О.17	Строительные материалы	3				Кл, Р	4	144	16	16	16	69		27		4(48)											СМ
Б1.О.18	Экология		5			Кл, Р	3	108	18	6	10	65		9			3(34)										ХИЭС
Б1.О.19	Инженерная геология		3			РГР	3	108	18	10	6	65		9		3(34)											ОФДСиИГ
Б1.О.20	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		3			Кл, Р	3	108	16		16	67		9		3(32)											МКиИС
Б1.О.21	Основы архитектуры	4		4		Кл	4	144	32		32	53		27			4(64)										Архитектура
Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения		5			РГР, К	3	108	16	8	8	67		9			3(32)										ВиВ
Б1.О.23	Основы теплогазоснабжения и вентиляция		5			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	34		34	49		27			4(68)										ТСП
Б1.О.26	Основы геотехники		4			РГР, Р	3	108	16	8	8	67		9			3(32)										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	28		28	79		9			4(56)										ТСП
Б1.О.29	Основы строительных конструкций	5				РГР, Р	4	144	18		16	83		27			4(34)										ЖБиКК
Б1.О.30	Экономика отрасли		7			РГР, К	3	108	16		18	65		9							3(34)						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.	2с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		А с.		
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		17	16	17	16	17	14	17	14	13	12 1/6					
Б1.О.31	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		9			РР, Р	2	72	12		12	39		9											2(24)		ЖБиКК
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	12	11	5	5		91	3604	504	16	506	2173		405		0 (4)	0 (4)	5 (64)	5 (68)	10 (98)	17 (200)	20 (224)	18 (184)	16 (180)			
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23					328	8			320			0(4)	0(4)											ФВиС
Б1.В.02	Общий курс путей сообщения		4			2 РГР	5	180	32		32	107		9				5(64)									АДМТ
Б1.В.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	56	7	56			14	504	78		78	285		63					5(68)	5(56)	4(32)						АДМТ
	5 семестр	5		5		Р	5	180	34		34	85		27													
	6 семестр	6		6		Р	5	180	28		28	97		27													
	7 семестр		7			РГР, Р	4	144	16		16	103		9													
Б1.В.04	Дорожное материаловедение		7			2 Кл	3	108	16	16		67		9							3(32)						СМ
Б1.В.05	Инженерно-геодезические работы		8			РГР, ГР	3	108	14		14	71		9								3(28)					АДМТ
Б1.В.06	Аэродромы и объекты транспортной инфраструктуры	8			8	Р	5	180	28		28	97		27								5(56)					АДМТ
Б1.В.07	Строительство автомобильных дорог	78		7	8		11	396	62		62	218		54								6(68)	5(56)				АДМТ
	7 семестр	7		7		Р	6	216	34		34	121		27													
	8 семестр	8			8	Р	5	180	28		28	97		27													
Б1.В.08	Изыскание и проектирование мостов и искусственных сооружений	79	8		7		12	432	88		74	207		63								4(68)	3(42)	5(52)			АДМТ
	7 семестр	7			7	Р	4	144	34		34	49		27													
	8 семестр		8			РГР, К	3	108	28		14	57		9													
	9 семестр	9				Р, РГР	5	180	26		26	101		27													
Б1.В.09	Производственные базы в дорожном строительстве		9			Р	3	108	14		14	71		9										3(28)		АДМТ	

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		17	16	17	16	17	14	17	14	13	12 1/6					
Б1.В.10	Сметное дело	9		9		Р	5	180	26		26	101		27										5(52)		АДМТ	
Б1.В.11	Контроль качества дорожных работ		А			РГР, К	3	108	12		24	63		9											3(36)	АДМТ	
Б1.В.12	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог		8			РГР	4	144	14		28	93		9									4(42)		АДМТ		
Б1.В.13	Проектирование городских улиц	А			А	Р	5	180	24		24	105		27											5(48)	АДМТ	
Б1.В.14	Реконструкция автомобильных дорог	А			А	Р	5	180	24		24	105		27											5(48)	АДМТ	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	1	1			13	468	64		78	263		63									5(42)		5(52)	3(48)	
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01.01 Цифровые технологии при проектировании автомобильных дорог	6				2 РГР	5	180	14		28	111		27												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				Р	5	180	26		26	101		27											5(52)	АДМТ	
	Б1.В.ДВ.02.02 Строительство и реконструкция мостовых сооружений																										
Б1.В.ДВ.03	Б1.В.ДВ.03.01 Эксплуатация автомобильных дорог	А				РГР	3	108	24		24	51		9											3(48)	АДМТ	
	Б1.В.ДВ.03.02 Ремонт и эксплуатация мостов																										

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				3		3		6		6		6		
Б2.О	Обязательная часть		4			8	288				288				3		3		2						
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезическая)		2			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								АДМТ
Б2.О.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		4			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		А			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

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			
Блок 1	Дисциплины (модули)	24	34	6	6		210	7888	1100	128	1148	4576		936	23 (252)	22 (244)	24 (254)	21 (256)	22 (268)	20 (224)	22 (266)	20 (224)	20 (208)	16 (180)	
Б1.О	Обязательная часть	12	23	1	1		119	4284	596	112	642	2403		531	23 (252)	22 (240)	24 (250)	16 (192)	17 (200)	10 (126)	5 (66)		2 (24)		
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	12	11	5	5		91	3604	504	16	506	2173		405	0 (4)	0 (4)	5 (64)	5 (68)	10 (98)	17 (200)	20 (224)	18 (184)	16 (180)		
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								23	25	24	24	22	26	22	26	20	28	
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																									
1	Количество аудиторных часов без элективных курсов физической культуры и спорта														252	240	250	256	268	224	266	224	208	180	
2	Среднее количество обязательных аудиторных часов в неделю														14,9	15	14,8	16	15,8	16	15,7	16	16	14,8	
3	Количество курсовых работ				6													1		1	2		2		
4	Количество курсовых проектов			6													1	1	1	1			2		
5	Количество зачетов без элективных курсов физической культуры и спорта		32												3	3	4	5	3	3	4	3	2	2	
6	Количество экзаменов	24													3	3	3	1	3	2	2	2	3	2	
7	Трудоёмкость дисциплин в период теоретического обучения														44,5	55,3	55,8	45	42,4	48,3	43,5	45,7	47,8	41,5	
8	Всего зачетных единиц в году						240								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	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														
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 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	Автомобильные дороги		7			Р	1	36	6			30											1(6)			АДМТ