

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

Утвержден:
Ректор

_____ Низамов Р.К.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Принят:
Ученым Советом университета
Протокол № 6 от 28.06.2021

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 – **очная**
Начало подготовки – **2021** г.

Направление подготовки 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
Направленность (профиль) «Реставрация объектов архитектурного наследия»

1. График учебного процесса

Курсы/недели	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
1									В								Э	В	Э	К	К					В		В												Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2									В								Э	В	Э	К	К					В		В														Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3									В								Э	В	Э	К	К					В		В														Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4									В								Э	В	Э	К	К					В		В														Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
5									В								Э	В	Э	К	К				В		В	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практики			Государственная итоговая аттестация	Нерабочие праздничные дни	Каникулы	Всего
			Учебная	Производственная	Преддипломная				
1	34	4 4/6	4				2 1/6	7 1/6	52
2	34	4 3/6	4				2 1/6	7 2/6	52
3	34	4 3/6	2	2			2 1/6	7 2/6	52
4	34	4 3/6		2			2 1/6	9 2/6	52
5	22	4 1/6			2	12	2 1/6	9 4/6	52
Итого:	158	22 2/6	10	4	2	12	10 5/6	40 5/6	260

Обозначения:

Теоретическое обучение

Э Зачетно-экзаменационная сессия
 В Нерабочие праздничные дни
 К Каникулы

У Учебная практика
 П Производственная практика
 Пд в т.ч. преддипломная практика

Д Государственная итоговая аттестация

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля					Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	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.		10 с.		
		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя					Неделя															
		16	18	16	18	16		18	16	18	16	6																
Блок 1	Дисциплины (модули)	27	30	21	18	6		258	9616	1328	48	2984	4113		1143	27 (440)	27 (528)	26 (456)	28 (492)	26 (480)	28 (522)	26 (400)	31 (486)	27 (400)	12 (156)			
Б1.О	Обязательная часть	14	11	15	8	1		139	5004	600	48	1612	2132		612	27 (440)	27 (474)	26 (408)	28 (438)	11 (192)	9 (144)	3 (48)		5 (80)	3 (36)			
Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1				Р	2	72	2		30	31		9	2 (32)												ФВиС
Б1.О.02	Психология социального взаимодействия		5				Кл, Р	3	108	32		32	35		9					3 (64)								ПОС
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	1					Кл, Р	3	108	32		16	33		27	3 (48)												ИиФ
Б1.О.04	Иностранный язык	12						6	216			102	60		54													Ин.яз
	1 семестр	1					Кл, Р	3	108			48	33		27	3 (48)	3 (54)											
	2 семестр	2					Кл, Р	3	108			54	27		27													
Б1.О.05	Философия		6				Кл, Р	3	108	36		18	45		9						3 (54)							ИиФ
Б1.О.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	23						8	288	68		68	98		54													ИСиТС
	2 семестр	2					РГР	4	144	36		36	45		27													
	3 семестр	3					РГР, К	4	144	32		32	53		27													
Б1.О.07	Правовое регулирование в отрасли. Коррупционные риски		6				Кл, Р	3	108	36		18	45		9						3 (54)							ТСП
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		7				РГР, К	3	108	32	8	8	51		9							3 (48)						ТСП
Б1.О.09	Экономика		9				Р, Кл	3	108	32		16	51		9										3 (48)		ММ	

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля					Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	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.		10 с.			
		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя					Неделя																
		16	18	16	18	16		18	16	18	16	18	16	6															
Б1.О.10	Архитектурно-реставрационное проектирование (1 уровень)			12 34	11 22 33 44		29	1044			504	504		36															РРАиОА
	1 семестр			1	11		Р	7	252			120	123		9	7 (120)	7 (132)	7 (120)	8 (132)										
	2 семестр			2	22		Р	7	252			132	111		9														
	3 семестр			3	33		Р	7	252			120	123		9														
	4 семестр			4	44		Р	8	288			132	147		9														
Б1.О.11	Математика		2				2 К	3	108	36		18	45		9		3 (54)												ВМ
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	12						7	252	34		68	96		54														ГМ
	1 семестр	1					2ГР	3	108	16		32	33		27	3 (48)	4 (54)												
	2 семестр	2					2ГР	4	144	18		36	63		27														
Б1.О.13	Композиционное моделирование			123 4		4		9	324			136	152		36													РРАиОА	
	1 семестр			1			ГР	2	72			32	31		9	2 (32)	2 (36)	2 (32)	3 (36)										
	2 семестр			2			ГР	2	72			36	27		9														
	3 семестр			3			ГР	2	72			32	31		9														
	4 семестр			4		4	ГР	3	108			36	63		9														
Б1.О.14	Инженерная геодезия		1				РГР, К	3	108	16	16	16	51		9	3 (48)													АДМТ
Б1.О.15	Теоретическая механика	3					РГР, К	4	144	32		32	53		27			4 (64)											Механики
Б1.О.16	Техническая механика	4					РГР, К	4	144	36		36	45		27				4 (72)										Механики
Б1.О.17	Архитектурно-реставрационное материаловедение	5					Р, Кл	4	144	32	16	16	53		27					4 (64)									СМ
Б1.О.18	Основы организации и экономики реставрации	10					РР	3	108	24		12	45		27											3 (36)		РРАиОА	

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля					Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	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.		10 с.		
		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя					Неделя															
		16	18	16	18	16		18	16	18	16	18	16	18	16	18	16	18	16	18	16	18						
Б1.О.19	Правовые основы в архитектурно-реставрационной деятельности		9				РР	2	72	16	8	8	31											2 (32)	РРАНиОА			
Б1.О.20	Рисунок	6		123 45				19	684			300	312			72										ГМ		
	1 семестр			1		2 ГР	4	144			64	71			9													
	2 семестр			2		ГР	2	72			36	27			9	4	2	4	2	4	3							
	3 семестр			3		2 ГР	4	144			64	71			9	(64)	(36)	(64)	(36)	(64)	(36)							
	4 семестр			4		ГР	2	72			36	27			9													
	5 семестр			5		2 ГР	4	144			64	71			9													
	6 семестр	6				ГР	3	108			36	45			27													
Б1.О.21	Живопись			34				7	252			104	130			18										ГМ		
	3 семестр			3		ГР	2	72			32	31			9			2 (32)	5 (72)									
	4 семестр			4		2 ГР	5	180			72	99			9													
Б1.О.22	История искусств		2			Р	2	72	36						9			2 (36)								ГРАДО		
Б1.О.23	История архитектуры и градостроительства	34						6	216	68			94			54										РРАНиОА		
	3 семестр	3				Р	3	108	32			49			27			2 (32)	2 (36)									
	4 семестр	4				Р	3	108	36			45			27													
Б1.О.24	Компьютерное моделирование		4			2 ГР	3	108			54	45			9								3 (54)			ИСиТС		
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	13	19	6	10	5		119	4612	728			1372	1981		531			0 (54)	0 (48)	0 (54)	15 (288)	19 (378)	23 (352)	31 (486)	22 (320)	9 (120)	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		234 56						328	20		238	70						68(54)	62(48)	68(54)	62(48)	68(54)				ФВиС	

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля					Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	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.		10 с.			
																											Неделя	Неделя	Неделя
16	18	16	18	16	18	16	18	16	6																				
Б1.В.02	Архитектурно-реставрационное проектирование (2 уровень)			567 89 10	556 677 889 10		38	1368			720	594		54														РРАНиОА	
	5 семестр			5	55	Р	7	252			128	115		9					7	7	7	7	7	3					
	6 семестр			6	66	Р	7	252			144	99		9					(128)	(144)	(128)	(144)	(128)	(48)					
	7 семестр			7	77	Р	7	252			128	115		9															
	8 семестр			8	88	Р	7	252			144	99		9															
	9 семестр			9	9	Р	7	252			128	115		9															
	10 семестр			10	10	Р	3	108			48	51		9															
Б1.В.03	Ордерные композиции в реставрации объектов культурного наследия		5				ГР	2	72	16		16	31					2	(32)								РРАНиОА		
Б1.В.04	Архитектурные конструкции	56				6		8	288	68		52	114						3	5	(48)	(72)					Архитектуры		
	5 семестр	5				РР	3	108	32		16	33	27																
	6 семестр	6				РР	5	180	36		36	81	27																
Б1.В.05	История русской и зарубежной архитектуры	567						9	324	100			143						3	3	(32)	(36)	(32)				ТПА		
	5 семестр	5				Р	3	108	32			49	27																
	6 семестр	6				Р	3	108	36			45	27																
	7 семестр	7				Р	3	108	32			49	27																
Б1.В.06	Благоустройство территорий и вертикальная планировка в реконструктивной среде		6				ГР	2	72	18		18	27									2	(36)				РРАНиОА		
Б1.В.07	Инженерные конструкции	78	9			789		11	396	100		84	149											4	4	3	МКиИС		
	7 семестр	7				РР	4	144	32		32	53	27											(64)	(72)	(48)			
	8 семестр	8				Р	4	144	36		36	45	27																
	9 семестр	9				РР	3	108	32		16	51	9																

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля					Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	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.		10 с.		
																Неделя	Неделя	Неделя	Неделя	Неделя								
16	18	16	18	16	18	16	18	16	6																			
Б1.В.08	Архитектурная физика	7	89			9		10	360	100		66	149		45													Архитектуры
	7 семестр	7				РГР	4	144	32		32	53		27							4 (64)	3 (54)	3 (48)					
	8 семестр		8			РГР	3	108	36		18	45		9														
	9 семестр		9			РР	3	108	32		16	51		9														
Б1.В.09	Архивные исследования и анализ памятников архитектуры		8				2ГР	2	72	18		18	27		9								2 (36)				РРАНиОА	
Б1.В.10	Инженерные системы и оборудования в реставрации		7				2ГР	3	108	16		16	67		9								3 (32)				ТЭГВ	
Б1.В.11	Охрана памятников архитектуры		8				2 ГР	3	108	18		18	63		9								3 (36)				РРАНиОА	
Б1.В.12	Методология архитектурно-реставрационного проектирования и приспособления объектов культурного наследия		7				Р	2	72	16		16	31		9								2 (32)				РРАНиОА	
Б1.В.13	История реставрации и реконструкции архитектурного наследия	8					Р	3	108	36			45		27								3 (36)				РРАНиОА	
Б1.В.14	Реставрация и реконструкция объектов градостроительного наследия		8				Р, ГР	3	108	18		18	63		9								3 (36)				РРАНиОА	
Б1.В.15	Исторические технологии и конструкции в реставрации	9					ГР	3	108	16		16	49		27								3 (32)				РРАНиОА	

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля					Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	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.		10 с.
		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя					Неделя													
		16	18	16	18	16		18	16	18	16	6														
Б1.В.16	Технологии реставрационного производства		9			ГР	3	108	16		16	67		9										3 (32)		РРАНиОА
Б1.В.17	Средовые факторы в архитектуре	10				ГР	3	108	24		12	45		27										3 (36)		Архитектуры
Б1.В.18	Архитектурно-реставрационная археология		8			ГР	3	108	18		18	63		9										3 (36)		РРАНиОА
Б1.В.19	Экономика архитектурных решений и строительства	10				2РР	3	108	24		12	45		27										3 (36)		ММ
Б1.В.20	ВМ технологии в реставрации		8			ГР	3	108	18		18	63		9										3 (36)		РРАНиОА
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	1				5	180	48		16	80		36									2 (32)	3 (32)		
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01.01 История архитектуры и градостроительства Казани		6			Р	2	72	36			27		9									2 (36)			РРАНиОА
	Б1.В.ДВ.01.02 История архитектуры и градостроительства Татарстана																									
Б1.В.ДВ.02	Б1.В.ДВ.02.01 История архитектуры мусульманских стран Б1.В.ДВ.02.02 История архитектуры стран Востока	9				Р	3	108	32			49		27										3 (32)		РРАНиОА

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля					Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	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.		Ас.
		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя					Неделя													
		16	18	16	18	16		18	16	18	16	18	16	18	16	18	16	18	16	18						
Блок 2	Практики		6	2			24	864				864				6		6		6			3		3	
Б2.О	Обязательная часть		5	2			21	756				756				6		6		6			3			
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				3	108				108				3										РРАНиОА
Б2.О.02(У)	Геодезическая практика		2				3	108				108				3										АДМТ
Б2.О.03(У)	Обмерная практика		4				3	108				108						3								РРАНиОА
Б2.О.04(У)	Практика по живописи			4			3	108				108						3								ГМ
Б2.О.05(У)	Практика по рисунку			6			3	108				108							3							ГМ
Б2.О.06(П)	Проектно-технологическая практика		6				3	108				108							3							РРАНиОА
Б2.О.07(П)	Проектная практика		8				3	108				108											3			РРАНиОА
Б2.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений		1				3	108				108													3	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		10				3	108				108													3	РРАНиОА
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						18	648				648													18	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						18	648				648													18	РРАНиОА

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля					Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	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.		10 с.
										16	18	16				18	16	18	16	18	16	18	16	18		16
27	33	26	34	26	34	26	34	26	34	26	34	26	34													
Блок 1	Дисциплины (модули)	27	30	21	18	6		258	9616	1328	48	2984	4113		1143	27 (440)	27 (528)	26 (456)	28 (492)	26 (480)	28 (522)	26 (400)	31 (486)	27 (400)	12 (156)	
Блок 2	Практики		6	2				24	864			864				6		6		6		3		3		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация							18	648			648												18		
Объем программы бакалавриата								300							27	33	26	34	26	34	26	34	26	34	27	33
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																										
1	Количество учебных занятий															440	474	408	438	432	468	400	486	400	156	
2	Среднее количество обязательных учебных занятий в неделю															27,5	26,4	25,5	24,4	27	26	25	27	25	26	
3	Количество курсовых работ					6												1		1	1	1	1	2		
4	Количество курсовых проектов				18											2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
5	Количество зачетов (без элективных курсов физической культуры и спорта)		25													2	2		1	2	4	3	6	5		
	Количество зачетов с оценкой			21												3	3	4	4	2	1	1	1	1	1	
6	Количество экзаменов	27														3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	
7	Трудоемкость дисциплин в период теоретического обучения															55,2	52,8	57,4	56,3	57,4	54,8	53,5	57,5	54	57	
8	Всего ЗЕ в году							300								60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля					Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	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.	9с.		10с.
16	18	16	18	16	18	16	18	16	6																	
ФТД	Факультативы		8				8	288	80		56	152			1(16)	1(18)	1(16)	1(18)	1(16)	1(18)	1(16)	1(18)				
ФТД.01	Социология культуры		1			Р	1	36	10		6	20			1(16)											ПОС
ФТД.02	Стилистика русского языка		2			Р	1	36			18	18				1(18)										Ин.яз
ФТД.03	Деловой иностранный язык		3			К	1	36			16	18					1(16)									Ин.яз
ФТД.04	Коррупция и борьба с ней		4			Р	1	36	10		8	18						1(18)								ПОС
ФТД.05	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		5			Р	1	36	16			20							1(16)							ИиФ
ФТД.06	История Татарстана		6			Р	1	36	10		8	18								1(18)						ИиФ
ФТД.07	Реконструкция садов и парков		78			2 Р	2	72	34			38										1(16)	1(18)			РРАНиОА

Проректор по образовательной деятельности _____ Вильданов И.Э.

Начальник УМУ _____ Колесникова И.В.

Директор ИАиД _____ Романова А.И.

Зав. кафедрой РРАНиОА _____ Надырова Х.Г.