

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Казанский государственный архитектурно-строительный университет**

**Утвержден:**  
**Ректор**

\_\_\_\_\_ **Низамов Р.К.**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Принят:**

Ученым Советом университета  
Протокол № 6 от 29.06.2020

Квалификация выпускника - **бакалавр**  
Нормативный срок обучения – **5 лет**  
Форма обучения – **очная**  
Начало подготовки – **2020** год

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

## 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																						
17	18	17	18	17	18	17	18	20																				
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>6</b>		<b>261</b>	<b>9724</b>	<b>1142</b>	<b>18</b>	<b>3410</b>	<b>4020</b>		<b>1134</b>	<b>28</b> (458)	<b>29</b> (540)	<b>28</b> (512)	<b>29</b> (540)	<b>28</b> (496)	<b>29</b> (540)	<b>28</b> (458)	<b>29</b> (486)	<b>33</b> (540)				
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>139</b>	<b>5004</b>	<b>472</b>	<b>18</b>	<b>1770</b>	<b>2123</b>		<b>621</b>	<b>28</b> (458)	<b>29</b> (486)	<b>28</b> (458)	<b>29</b> (486)	<b>7</b> (100)	<b>8</b> (126)	<b>3</b> (34)	<b>4</b> (72)	<b>3</b> (40)				
<b>Б1.О.01</b>	<b>Цикл дисциплин "Проект"</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>			<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>18</b>		<b>576</b>	<b>477</b>		<b>45</b>	<b>9</b> (170)	<b>7</b> (144)	<b>7</b> (136)	<b>8</b> (144)									
<b>Б1.О.01.01</b>	Архитектурно-реставрационное проектирование (1 уровень)			12 34	11 22 33 44			29	1044			560	448		36													РРАНиОА
	1 семестр			1	11		Р	7	252			136	107		9	7 (136)	7 (144)	7 (136)	8 (144)									
	2 семестр			2	22		Р	7	252			144	99		9													
	3 семестр			3	33		Р	7	252			136	107		9													
<b>Б1.О.01.02</b>	Введение в профессию		1				Р, ГР	2	72	18		16	29		9	2 (34)												РРАНиОА
<b>Б1.О.02</b>	<b>Цикл дисциплин (модулей) обще-гуманитарный</b>	<b>3</b>	<b>6</b>					<b>21</b>	<b>756</b>	<b>118</b>		<b>230</b>	<b>273</b>		<b>135</b>	<b>8</b> (114)	<b>3</b> (54)	<b>2</b> (36)			<b>4</b> (72)		<b>4</b> (72)					
<b>Б1.О.02.01</b>	История (история России, всеобщая история)	1					Р, Кл	3	108	18		16	47		27	3 (34)												ИиФ
<b>Б1.О.02.02</b>	Иностранный язык	12						6	216			106	56		54													Ин.яз
	1 семестр	1					С, К	3	108			52	29		27	3 (52)	3 (54)											
	2 семестр	2					Р, К	3	108			54	27		27													
<b>Б1.О.02.03</b>	Философия		6				Р, Кл	2	72	18		18	27		9						2 (36)							ИиФ
<b>Б1.О.02.04</b>	Право		8				Р, Кл	2	72	18		18	27		9								2 (36)					ТСП
<b>Б1.О.02.05</b>	Психология социального взаимодействия		3				Р, Кл	2	72	18		18	27		9			2 (36)										ПОС
<b>Б1.О.02.06</b>	Экономика		8				Р, К	2	72	18		18	27		9								2 (36)					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	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		Неделя		Неделя		17	18	17	18	17	18	17	18	20								
		17	18	17	18	17		18	17	18	20																	
<b>Б1.О.02.07</b>	Русский язык и культура речи		1				2 К	2	72	10		18	35		9	2 (28)												Ин. яз.
<b>Б1.О.02.08</b>	Безопасность жизнедеятельности		6				Р, Кл	2	72	18		18	27		9													ТСП
<b>Б1.О.03</b>	<i>Цикл дисциплин (модулей) художественно-графический</i>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>				<b>61</b>	<b>2196</b>	<b>158</b>		<b>772</b>	<b>969</b>		<b>297</b>	<b>9</b> <i>(138)</i>	<b>13</b> <i>(180)</i>	<b>15</b> <i>(236)</i>	<b>17</b> <i>(270)</i>	<b>3</b> <i>(52)</i>	<b>4</b> <i>(54)</i>							
<b>Б1.О.03.01</b>	Начертательная геометрия	12						8	288	36		70	128		54	4 (52)	4 (54)											ГМ
	1 семестр	1					ГР,РГР	4	144	18		34	65		27													
	2 семестр	2					ГР,РГР	4	144	18		36	63		27													
<b>Б1.О.03.02</b>	Рисунок	6		123 45				19	684			318	294		72													ГМ
	1 семестр			1			2 ГР	3	108			52	47		9													
	2 семестр			2			2 ГР	3	108			54	45		9	3 (52)	3 (54)	3 (52)	3 (54)	3 (52)	4 (54)							
	3 семестр			3			2 ГР	3	108			52	47		9													
	4 семестр			4			2 ГР	3	108			54	45		9													
	5 семестр			5			2 ГР	3	108			52	47		9													
<b>Б1.О.03.03</b>	Живопись	4		3				7	252			122	94		36			3 (50)	4 (54)									ГМ
	3 семестр			3			2 ГР	3	108			50	49		9													
	4 семестр	4					2 ГР	4	144			72	45		27													
<b>Б1.О.03.04</b>	Информатика и основы компьютерных технологий	3	4					7	252	16		104	96		36			4 (66)	3 (54)									ИТиСАПР
	3 семестр	3					ГР,РГР	4	144	16		50	51		27													
	4 семестр		4				ГР,РГР	3	108			54	45		9													
<b>Б1.О.03.05</b>	Композиционное моделирование		12					5	180			70	92		18	2 (34)	3 (36)											РРАНиОА
	1 семестр		1				2 ГР	2	72			34	29		9													
	2 семестр		2				ГР	3	108			36	63		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	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	Неделя	Неделя																					
17	18	17	18	17	18	17	18	20																			
<b>Б1.В</b>	<b>Часть формируемая участниками образовательных отношений</b>	13	18	5	9	4		122	4720	670		1640	1897		513			0 (54)	0 (54)	0 (54)	21 (396)	21 (414)	25 (424)	25 (414)	30 (500)		
<b>Б1.В.01</b>	Элективные курсы по физической культуре и спорту		234 56						328	20		250	58				64(54)	64(54)	64(54)	68(54)	68(54)						ФВиС
<b>Б1.В.02</b>	<i>Цикл дисциплин "Проект"</i>		2	5	9			45	1620	34		958	565		63					11 (222)	8 (180)	8 (170)	8 (180)	10 (240)			
<b>Б1.В.02.01</b>	Архитектурно-реставрационное проектирование (2 уровень)			567 89	556 677 889			39	1404			900	459		45						8 (170)	8 (180)	8 (170)	8 (180)	7 (200)		РРАНиОА
	5 семестр			5	55		Р	8	288			170	108		9												
	6 семестр			6	66		Р	8	288			180	99		9												
	7 семестр			7	77		Р	8	288			170	108		9												
	8 семестр			8	88		Р	8	288			180	99		9												
	9 семестр			9	9		Р	7	252			200	43		9												
<b>Б1.В.02.02</b>	Реставрация и реконструкция объектов градостроительного наследия		9					2 ГР	3	108		40	59		9										3 (40)		РРАНиОА
<b>Б1.В.02.03</b>	Методология архитектурно-реставрационного проектирования и приспособления объектов культурного наследия		5					2 ГР	3	108	34	18	47		9					3 (52)							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													
		17	18	17	18	17		18	17	18	20															
<b>Б1.В.03</b>	<i>Цикл дисциплин (модулей) обще-гуманитарный</i>	7	8				41	1476	442		110	663		261					6 (70)	9 (126)	9 (136)	5 (72)	12 (148)			
<b>Б1.В.03.01</b>	Ордерные композиции в реставрации объектов культурного наследия		5				2	ГР	3	108	18		18	63		9			3 (36)							ПРАНиОА
<b>Б1.В.03.02</b>	Экономика архитектурных решений и строительства	9					2	РР	3	108	18		18	45		27							3 (36)			ГРАДО
<b>Б1.В.03.03</b>	История реставрации и реконструкции архитектурного наследия	8					Р,	ГР	3	108	36			45		27						3 (36)				ПРАНиОА
<b>Б1.В.03.04</b>	История русской и зарубежной архитектуры	567					9		324	104			139		81				3 (34)	3 (36)	3 (34)					ТПА
	5 семестр	5					Р,	ГР	3	108	34			47		27										
	6 семестр	6					Р,	ГР	3	108	36			45		27										
	7 семестр	7					Р,	ГР	3	108	34			47		27										
<b>Б1.В.03.05</b>	Основы технологии, организации и экономики реставрации		6				2	РР	3	108	36		18	63		9				3 (54)						ПРАНиОА
<b>Б1.В.03.06</b>	Архитектурно-реставрационная археология		9				Р,	ГР	3	108	18		18	63		9							3 (36)			ПРАНиОА
<b>Б1.В.03.07</b>	Правовые основы в реставрационной деятельности		9				Р,	ГР	3	108	18		20	61		9							3 (38)			ПРАНиОА
<b>Б1.В.03.08</b>	Основы теории архитектуры		7				ГР,	К	2	72	34			29		9						2 (34)				ТПА
<b>Б1.В.03.09</b>	Основы теории дизайна города		7				Р,	Т	2	72	34			29		9						2 (34)				Дизайна

## 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		17	18	17	18	17	18	17	18	20								
		17	18	17	18	17		18	17	18	20																	
<b>Б1.В.03.10</b>	Основы теории градостроительства		7				Кл, К	2	72	34			29		9								2 (34)					ГРАДО
<b>Б1.В.03.11</b>	Архивные исследования и анализ памятников архитектуры		8				Р, ГР	2	72	18		18	27		9										2 (36)			РРАНиОА
<b>Б1.В.03.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>2</b>						<b>6</b>	<b>216</b>	<b>74</b>			<b>88</b>		<b>54</b>								<b>3 (36)</b>		<b>3 (38)</b>			
<b>Б1.В.03.ДВ.01</b>	<b>Б1.В.03.ДВ.01.01</b> История архитектуры и градостроительства Казани	6					Р, ГР	3	108	36			45		27								3 (36)					РРАНиОА
	<b>Б1.В.03.ДВ.01.02</b> История архитектуры Татарстана																											
<b>Б1.В.03.ДВ.02</b>	<b>Б1.В.03.ДВ.02.01</b> История архитектуры мусульманских стран	9					Р, ГР	3	108	38			43		27										3 (38)			РРАНиОА
	<b>Б1.В.03.ДВ.02.02</b> История архитектуры стран Востока																											
<b>Б1.В.04</b>	<b>Цикл дисциплин (модулей) общинженерный</b>	<b>6</b>	<b>3</b>					<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>174</b>		<b>322</b>	<b>611</b>		<b>189</b>							<b>4 (50)</b>	<b>4 (54)</b>	<b>8 (118)</b>	<b>12 (162)</b>	<b>8 (112)</b>		
<b>Б1.В.04.01</b>	Архитектурные конструкции	5	6					8	288	34		70	148		36								4 (50)	4 (54)				Архитектуры
	5 семестр	5					РГР, РР	4	144	16		34	67		27													
	6 семестр		6				РР	4	144	18		36	81		9													
<b>Б1.В.04.02</b>	Инженерные конструкции	789						13	468	70		108	209		81													МКиИС
	7 семестр	7					2 РГР	4	144	34		34	49		27								4 (68)	5 (54)	4 (56)			
	8 семестр	8					РР	5	180	18		36	99		27													
	9 семестр	9					РР	4	144	18		38	61		27													



## 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													
		17	18	17	18	17		18	17	18	20															
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		<b>5</b>				<b>18</b>	<b>648</b>				<b>648</b>				<b>3</b>		<b>3</b>		<b>3</b>		<b>3</b>		<b>6</b>		
<b>Б2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>		<b>4</b>				<b>12</b>	<b>432</b>				<b>432</b>				<b>3</b>		<b>3</b>		<b>3</b>		<b>3</b>				
Б2.О.01(У)	Архитектурно-обмерная и геодезическая практика		2				3	108				108				3									РРАНиОА	
Б2.О.02(У)	Художественная практика		4				3	108				108					3								ГМ	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)		6				3	108				108						3							ТСП	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика		8				3	108				108										3			РРАНиОА	
<b>Б2.В</b>	<b>Часть формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>1</b>				<b>6</b>	<b>216</b>				<b>216</b>												<b>6</b>		
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		10				6	216				216												6	РРАНиОА	
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>21</b>	<b>756</b>				<b>756</b>												<b>21</b>		
<b>Б3.01(Д)</b>	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						21	756				756												21	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													
		17	18	17	18	17		18	17	18	20															
Блок 1	Дисциплины (модули)	27	35	15	17	6		261	9724	1142	18	3410	4020		1134	28 (458)	29 (540)	28 (512)	29 (540)	28 (496)	29 (540)	28 (458)	29 (486)	33 (540)		
Блок 2	Практики		5					18	648	30							3		3		3		3		6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация							21	756				756												21	
Объем программы бакалавриата								300								28	32	28	32	28	32	28	32	33	27	
<b>ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ</b>																										
1	Количество учебных занятий															458	486	458	486	442	486	458	486	540		
2	Среднее количество обязательных учебных занятий в неделю															27	27	27	27	26	27	27	27	27		
3	Количество курсовых работ					6											1		1		1		1	2		
4	Количество курсовых проектов				17											2	2	2	2	2	2	2	2	1		
5	Количество зачетов (без элективных курсов физической культуры и спорта)		30													4	3	2	2	2	4	4	4	5		
	Количество зачетов с оценкой			15												2	2	3	2	2	1	1	1	1		
6	Количество экзаменов	27														3	3	3	3	3	3	3	3	3		
7	ЗЕ в семестр (без экзаменов)															25	26	25	26	25	26	25	26	30		
8	Трудоемкость дисциплин в период теоретического обучения															53,5	56,6	57,8	57,1	58,6	56,8	54	53	52,7		
9	Всего ЗЕ в году							300								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	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														
		17	18	17	18	17		18	17	18	20																
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>8</b>				<b>8</b>	<b>288</b>	<b>84</b>		<b>60</b>	<b>144</b>			<b>1(18)</b>	<b>1(18)</b>	<b>1(18)</b>	<b>1(18)</b>	<b>1(18)</b>	<b>1(18)</b>	<b>1(18)</b>	<b>1(18)</b>					
<b>ФТД.01</b>	Социология культуры		1			Р	1	36	10		8	18			1(18)												ПОС
<b>ФТД.02</b>	Стилистика русского языка		2			Р	1	36			18	18				1(18)											Ин.яз
<b>ФТД.03</b>	Деловой иностранный язык		3			К	1	36			18	18					1(18)										Ин.яз
<b>ФТД.04</b>	Коррупция и борьба с ней		4			Р	1	36	10		8	18						1(18)									ПОС
<b>ФТД.05</b>	Гражданское население в противодействии идеологии терроризма		5			Р	1	36	18			18						1(18)									ИиФ
<b>ФТД.06</b>	История Татарстана		6			Р	1	36	10		8	18							1(18)								ИиФ
<b>ФТД.07</b>	Исследования памятников архитектуры		78			2 Р	2	72	36			36									1(18)	1(18)					РРАНиОА