

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

Утвержден:
Ректор

Низамов Р.К.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Принят:
Ученым Советом университета
Протокол № 5 от 30.05.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Квалификация выпускника - **магистр**
Нормативный срок обучения - **2 года**
Форма обучения – **очная**
Начало подготовки – **2022** годы

Направление подготовки 07.04.01 Архитектура
Направленность (профиль) «Архитектурно- конструктивное проектирование зданий»

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	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс			
									Лекции	Лабор. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.		4 с.	
		Неделя		Неделя																
		15 4/6	13 2/6	18 2/6																
Блок 1	Дисциплины (модули)	9	10	3	3		75	2700	296		506	1565		333	24 (270)	21 (208)	30 (324)			
Б1.О	Обязательная часть	4	7	3	1		44	1584	162		330	921		171	15 (180)	16 (198)	13 (144)			
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) «Проектирование и исследование»	4	6	3	1		41	1476	148		314	852		162	12 (150)	16 (168)	13 (144)			
Б1.О.01.01	Архитектурно-конструктивное проектирование зданий		123	123			15	540			222	291		27	5(90)	5(78)	5(54)		Архитектура	
			1	1		Р	5	180			90	81		9	5(90)					
			2	2		Р	5	180			78	93		9		5(78)				
			3	3		Р	5	180			54	117		9			5(54)			
Б1.О.01.02	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	1					Р, С	4	144	30			87	27	4(30)				ТПА	
Б1.О.01.03	Методологические основы научно-проектного исследования в архитектуре, градостроительстве и дизайне	2					Р, С	4	144	26			91	27		4(26)			ГРАДО	
Б1.О.01.04	Теоретико-методологические основы организации предметно-пространственной среды города	2					Р, Э	4	144	26			91	27		4(26)			Дизайна	
Б1.О.01.05	Проблемы реконструкции исторической среды	3					РГР	4	144	36			81	27			4(36)		РРАНиОА	
Б1.О.01.06	Информационные технологии в архитектурной физике		3		3		РГР	4	144	18		36	81	9			4(54)		Архитектура	
Б1.О.01.07	Деловой иностранный язык		1				Р, К	3	108			30	69	9	3(30)				Ин.яз	
Б1.О.01.08	Психология. Социальные коммуникации		2				2 Р	3	108	12		26	61	9		3(38)			ПОС	
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) «Надпрофильный»		1					3	108	14		16	69	9	3(30)					
Б1.О.02.01	Основы научных исследований		1				Р, Э	3	108	14		16	69	9	3(30)				ТПА	

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	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.		4 с.
		Неделя		Неделя															
		15 4/6	13 2/6	18 2/6															
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	3		2		31	1116	134		176	644		162	9 (90)	5 (40)	17 (180)		
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) «Надпрофильный»	5	3		2		31	1116	134		176	644		162	9 (90)	5 (40)	17 (180)		
Б1.В.01.01	Тепловая защита зданий	1			1	Р	5	180	16		30	107		27	5(46)				Архитектура
Б1.В.01.02	Климатология	1				РГР	4	144	14		30	73		27	4(44)				Архитектура
Б1.В.01.03	Естественное освещение и инсоляция	2			2	Р	5	180	14		26	113		27		5(40)			Архитектура
Б1.В.01.04	Обследование зданий и сооружений		3			РГР	3	108	18		18	63		9			3(36)		Архитектура
Б1.В.01.05	Основы экспериментальных исследований в области архитектурной физики		3			2 К	3	108	18		18	63		9			3(36)		Архитектура
Б1.В.01.06	Защита от шума	3				Р, РГР	4	144	18		18	81		27			3(36)		Архитектура
Б1.В.01.07	Современные архитектурные конструкции		3			Р, ГР	3	108	18		18	63		9			3(36)		Архитектура
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	3					4	144	18		18	81		27			4(36)		
Б1.В.ДВ.01.01	Микроклимат помещений	3				РГР	4	144	18		18	81		27			4(36)		Архитектура
Б1.В.ДВ.01.02	Санитарно-гигиенические условия помещений	3				РГР	4	144	18		18	81		27			4(36)		Архитектура

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	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.		4 с.
															15 4/6	13 2/6	18 2/6		
Блок 2	Практики		5			30	1080				1080			3	12	6	9		
Б2.О	Обязательная часть		4			21	756				756			3	12	6	9		
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа		123			15	540				540			3	6	6		Архитектура	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			6	216				216				6			Архитектура	
Б2.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений		1			9	324				324						9		
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			9	324				324						9	Архитектура	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					15	540				540						15		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					15	540				540						15	Архитектура	

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов					Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам				Примечание	
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		
									Лекции	Лаб. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.		4 с.
		15/4/6	13/2/6	18/2/6															
Блок 1	Дисциплины (модули)	9	10	3	3	75	2700	296		506	1565		333	24 (270)	21 (208)	30 (324)			
Блок 2	Практики		5			30	1080	30			1050			3	12	6	9		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					15	540										15		
Объем программы магистратуры						120	4392							27	33	36	24		
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																			
Количество учебных занятий														270	208	324			
Среднее количество обязательных учебных занятий в неделю														18	16	18			
Количество курсовых работ					3									1	1	1			
Количество курсовых проектов				3										1	1	1			
Количество зачетов			10											3	2	5			
Количество экзаменов		9												3	3	3			
Зачетных единиц в семестре (без экзаменов)														21	18	27			
Трудоёмкость дисциплин в период теоретического обучения														49	52	54			
Всего зачетных единиц в году						120								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	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.		4 с.
		Неделя		Неделя															
		15/4/6	13/2/6	18/2/6															
ФТД	Факультативы		2				2	72	14		18	22		18		1 (14)	1 (18)		
ФТД.01	Энергоэффективная архитектура		2				1	36	14			13		9		1(14)			Архитектура
ФТД.02	Компьютерное моделирование в архитектурной физике		3				1	36			18	9		9			1(18)		Архитектура

Проректор по образовательной деятельности _____ Вильданов И.Э.

Начальник УМУ _____ Колесникова И.В.

Директор ИАиД _____ Романова А.И.

Руководитель магистерской программы _____ Петров А.С.