

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

УТВЕРЖДЕН:

Ректор

Низамов Р.К. _____

ПРИНЯТ:

Ученым Советом университета
Протокол № 5 от 30.05.2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 год**

Направление подготовки 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
Направленность (профиль) «Управление городскими объектами и технологиями»

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																																																				
2																																																				

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	30	4 2/6	4	4			2 1/6	7 3/6	52
2	21	3 1/6	2	4	4	6	2 1/6	9 4/6	52
Итого:	51	7 3/6	6	8	4	6	4 2/6	17 1/6	104

Обозначения:



Теоретическое обучение



Зачетно-экзаменационная сессия



Нерабочие праздничные дни



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика



в т.ч. преддипломная практика



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	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.
									16	14	15				6				
Блок 1	Дисциплины (модули)	11	11	2	4		84	3024	318		482	1828		396	26 (272)	22 (196)	26 (236)	10 (96)	
Б1.О	Обязательная часть	8	7	1	3		57	2052	242		314	1217		279	13 (144)	16 (140)	18 (176)	10 (96)	
Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации	2				Р	4	144	14		14	89		27		4(28)			ПОС
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		3			Р	3	108			14	85		9			3(14)		Ин.Яз.
Б1.О.03	Прикладная математика		2			РГР	3	108	14		14	71		9		3(28)			ИСиТС
Б1.О.04	Основы научных исследований		1			Р, К	3	108	16		16	67		9	3(32)				ММ
Б1.О.05	Организация строительной деятельности		1			Р, К	3	108	16		16	67		9	3(32)				ММ
Б1.О.06	Организация и управление деятельностью предприятия		1			2 К	3	108	16		16	67		9	3(32)				ММ
Б1.О.07	Информационное моделирование инженерных систем		3			РГР	3	108	16		14	69		9			3(30)		ММ
Б1.О.08	Нормативно-правовая база регулирования жилищно-коммунального хозяйства	3				Р, Кл	4	144	30		14	73		27			4(44)		ММ
Б1.О.09	Проектный менеджмент		3		3	К	4	144	14		30	91		9			4(44)		ЭПС
Б1.О.10	Энергоэффективное строительство для умных городов	1				РГР, Кл	4	144	16		32	69		27	4(48)				ММ
Б1.О.11	Экономическая эффективность инвестиционных проектов в жилищно-коммунальном хозяйстве	4			4	Кл	5	180	24		24	105		27				5(48)	ММ
Б1.О.12	Организация процесса технической эксплуатации и ремонта объектов коммунальной инфраструктуры	2		2		К	5	180	14		28	111		27		5(42)			ММ
Б1.О.13	Технологии эксплуатации, ремонта и обслуживания объектов жилого фонда	4			4	К	5	180	24		24	105		27				5(48)	ММ
Б1.О.14	Маркетинг и поведение потребителя жилищно-коммунальных услуг	2				Р, Кл	4	144	14		28	75		27		4(42)			ММ
Б1.О.15	Управленческий учет в городском хозяйстве	3				РГР, Кл	4	144	14		30	73		27			4(44)		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	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.
															16	14	15		6
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	3	4	1	1		27	972	76		168	611		117	13 (128)	6 (56)	8 (60)		
Б1.В.01	Этика делового общения и правила ведения переговоров		2			Р	3	108	14		14	71		9		3(28)			ММ
Б1.В.02	Разработка технической и технологической документации		3	3		К	4	144			30	105		9			4(30)		Архитектура
Б1.В.03	Контрольно-надзорные функции содержания жилых и нежилых зданий		2			Р	3	108	14		14	71		9		3(28)			ММ
Б1.В.04	Социально-экономическая политика государства в сфере жилищно-коммунального хозяйства		1			Р, Кл	3	108			32	67		9	3(32)				ММ
Б1.В.05	Экономические отношения субъектов рынка недвижимости	1				Р, Кл	5	180	16		32	105		27	5(48)				ММ
Б1.В.06	Комплексное развитие городов и городского хозяйства	1			1	Кл	5	180	16		32	105		27	5(48)				ММ
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1					4	144	16		14	87		27			4(30)		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	3					4	144	16		14	87		27			4(30)		
Б1.В.ДВ.01.01	Оформление и государственная регистрация права собственности на объекты коммерческой недвижимости	3				РГР	4	144	16		14	87		27			4(30)		ММ
Б1.В.ДВ.01.02	Управление объектами коммерческой недвижимости	3				РГР	4	144	16		14	87		27			4(30)		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	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.
		Неделя		Неделя															
		16	14	15	6														
Блок 2	Практики		5			27	972				972				12	3	12		
Б2.О	Обязательная часть		2			9	324				324				6	3			
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	216				216				6			ММ	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		3			3	108				108					3		ММ	
Б2.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений		3			18	648				648				6		12		
Б2.В.01(П)	Технологическая практика		2			6	216				216								
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика		4			6	216				216						6	ММ	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		4			6	216				216						6	ММ	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					9	324				324						9		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324				324						9	ММ	

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.
		Неделя		Неделя															
		16	14	15	6														
Блок 1	Дисциплины (модули)	11	11	2	4		84	3024	318		482	1828		396	26 (272)	22 (196)	26 (236)	10 (96)	
Б1.О	Обязательная часть	8	7	1	3		57	2052	242		314	1217		279	13 (144)	16 (140)	18 (176)	10 (96)	
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	3	4	1	1		27	972	76		168	611		117	13 (128)	6 (56)	8 (60)		
Блок 2	Практики		5				27	972				972				12	3	12	
Б2.О	Обязательная часть		2				9	324				324				6	3		
Б2.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений		3				18	648				648				6		12	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9	324				324						9	
Объем программы магистратуры							120	4320							26	34	29	31	
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																			
Количество учебных занятий															272	196	236	96	
Среднее количество обязательных учебных занятий в неделю															17	14	15,8	16	
Количество курсовых работ					4										1		1	2	
Количество курсовых проектов				2												1	1		
Количество зачетов			11												4	3	4		
Количество экзаменов		11													3	3	3	2	
Трудоёмкость дисциплин в период теоретического обучения															51,2	51,5	57	51	
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.
16	14	15	6																
ФТД	Факультативы		2				2	72	14		14	44				1 (14)	1 (14)		
ФТД.01	Инновации в ЖКХ		2				1	36	14			22				1(14)			ММ
ФТД.02	Развитие городской среды в зарубежных странах		3				1	36			14	22					1(14)		ММ

Проректор по образовательной деятельности _____ Вильданов И.Э.

Начальник УМУ _____ Колесникова И.В.

Директор ИЭУС _____ Сиразетдинов Р.М.

Руководитель магистерской программы _____ Романова А.И.