

Решением ученого совета
от 29.06.2023 г. протокол № 6
Ректор
_____ О.А. Баулин

Филиал	Уфа
Код ОККО	08.04.01
Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Срок обучения	2 года
Цифр учебной группы	МПГ11-23
Выпускающая кафедра	АДМ

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Магистерская программа: Технологии и организация строительного производства

Тип(ы) задач(и) профессиональной деятельности: организационно-управленческий;;педагогический;;технологический; ;проектный;;научно-исследовательский; ;

Курс	Недели																																																				ТО	Экз	У	П	ГИА	НИР	Каникулы			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
1																Э	Э	К	Кп																				Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	35	3	0	0	0	4	9			
2													Н	Н	Н	Н	Э	К	Кп				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	П	П	П	П	П	П	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	15	2	0	6	4	14	10
Итого:																																																					50	5	0	6	4	18	19			

☐	- Теоретическое обучение	☐	- Экзаменационные сессии	☐	- Учебная практика	☐	- Производственная практика	☐	- Выполнение и защита ВКР/Представление научного доклада	☐	- Нерабочие праздничные дни
☐	- Гос. экзамен	☐	- Каникулы	☐	- Сессия (Контактная работа)	☐	- Неделя отсутствует	☐	- НИР	☐	- НИР(распред)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ А. И. Могучев
" ____ " _____ 20__ г.

Декан _____
" " _____ 20 г.

Начальник УРО
" " 20 г.

Р. Ф. Карачурина

Наименование дисциплины	Всего ЗЧ	Итого				Контроль			Компетенции
		Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(28423)Блок 1. Дисциплины (модули)	78	2808	752	1948	860				
(38448)Обязательная часть	38	1368	348	986	382				
(51178)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации	4	144	44	96	48				
В1(51258)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (английский язык)	4	144	44	96	48	2;		3;	УК-4-23;
В2(51260)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (русский язык как иностранный)	4	144	44	96	48	2;		3;	УК-4-23;
В3(51259)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (немецкий язык)	4	144	44	96	48	2;		3;	УК-4-23;
(50282)Технологии мышления. Системное и критическое мышление	4	144	42	96	48		1;		УК-1-23;
(51179)Саморазвитие личности и управление коммуникациями	4	144	36	106	38			3;	УК-3-23;УК-4-23;УК-5-23;УК-6-23;
(4617)Управление проектами	4	144	36	106	38			2;	УК-2-23;УК-3-23;
(51182)Цифровые технологии и инструменты	4	144	22	116	28		1;		ОПК-2-23;
(37165)Математическое моделирование в задачах строительной отрасли	4	144	34	104	40		2;		ОПК-1-23;
(21664)Защита объектов интеллектуальной собственности (https://oiledu.ru/courses/ugntu/zashchita-obektov-i.shtml)	4	144	28	114	30			2;	ОПК-5-23;
(51180)Методы научных исследований (семинар наставника)	6	216	64	148	68	1;		2;	ОПК-3-23;ОПК-6-23;ОПК-7-23;УК-6-23;
(37163)Приоритетные направления развития науки, техники и технологии в строительстве	4	144	42	100	44			1;	ОПК-3-23;ОПК-4-23;
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	40	1440	404	962	478				
(52178)Геотехнические задачи в условиях реконструкции зданий и сооружений с применением эффективных материалов	5	180	60	108	72		2;		ПК-5-МПП11-23;ПК-6-МПП11-23;
(51755)Оптимизация проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	4	144	40	96	48			2;	ПК-3-МПП11-23;ПК-4-МПП11-23;
В1(51479)Проектно-конструкторский трек	12	432	126	300	132				
(51482)Теория проектирования и применения энергосберегающих технологий в жилых и гражданских зданиях	4	144	42	100	44			1;	ПК-1-АСИ-23;
(51483)Теория расчета и проектирования фундаментов, подпорных стен и ограждений котлованов	4	144	42	100	44			2;	ПК-1-АСИ-23;
(37189)Теория расчета и проектирования строительных конструкций	4	144	42	100	44			3;	ПК-1-АСИ-23;
В2(51270)Цифровой трек	12	432	114	312	120				
(51484)Современные программные комплексы для создания информационных моделей в строительстве	4	144	38	104	40			1;	ПК-1-АСИ-23;
(51485)Технологии BIM при проектировании зданий и сооружений	4	144	38	104	40			2;	ПК-1-АСИ-23;
(51486)Моделирование, расчет и проектирование несущих систем зданий и сооружений в среде BIM	4	144	38	104	40			3;	ПК-1-АСИ-23;
В3(51184)Педагогический трек	12	432	56	370	62				
(44396)Менеджмент в образовании	4	144	18	124	20			3;	ПК-1Т-23;УК-1-23;УК-2-23;

Наименование дисциплины	Всего ЗЧ	Итого				Контроль			Компетенции
		Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(44393)Педагогический дизайн	4	144	20	122	22			2;	ПК-1Т-23;УК-2-23;УК-6-23;
(44392)Инновационные образовательные технологии	4	144	18	124	20			1;	ПК-1Т-23;УК-2-23;УК-4-23;УК-6-23;
В4(51333)Технологический трек	12	432	126	300	132				
(51489)Разработка модели технологической карты строительного объекта	4	144	42	100	44			3;	ПК-1-АСИ-23;
(51487)Инновационные технологии при строительстве и реконструкции зданий и сооружений	4	144	42	100	44			1;	ПК-1-АСИ-23;
(51488)Интеграция инженерных систем в процессы технической подготовки строительства и реконструкции объектов	4	144	42	100	44			2;	ПК-1-АСИ-23;
В5(51262)Инженерный трек	12	432	126	300	132				
(51497)Обеспечение жизненного цикла инженерных систем населенных пунктов и промышленных предприятий	4	144	42	100	44			2;	ПК-1-АСИ-23;
(51498)Проектирование, строительство, реконструкция, модернизация и эксплуатация современных инженерных систем	4	144	42	100	44			3;	ПК-1-АСИ-23;
(51496)Инновационные технологии и оборудование инженерных систем	4	144	42	100	44			1;	ПК-1-АСИ-23;
В6(51480)Изыскательский трек	12	432	108	318	114				
(51494)Расчет зданий и сооружений с учетом податливости основания	4	144	36	106	38			2;	ПК-1-АСИ-23;
(51493)Геотехнические изыскания	4	144	36	106	38			1;	ПК-1-АСИ-23;
(51839)Геотехнический мониторинг в строительстве	4	144	36	106	38			3;	ПК-1-АСИ-23;
В7(51452)Управленческий трек	12	432	126	300	132				
(30125)Теория и современные технологии менеджмента	4	144	42	100	44			1;	ПК-1-АСИ-23;
(51490)Управление жизненным циклом объекта строительства	4	144	42	100	44			2;	ПК-1-АСИ-23;
(51491)Управление безопасностью объекта	4	144	42	100	44			3;	ПК-1-АСИ-23;
В8(51481)Творческий трек	12	432	126	300	132				
(51728)Пространственный анализ территорий	4	144	42	100	44			1;	ПК-1-АСИ-23;
(51729)Пространственное планирование территорий	4	144	42	100	44			2;	ПК-1-АСИ-23;
(51501)Инновационные практики в архитектуре и градостроительстве	4	144	42	100	44			3;	ПК-1-АСИ-23;
(51841)Технология возведения и геодезическое сопровождение строительства уникальных зданий и сооружений	7	252	74	164	88		3;	4;	ПК-2-МПП11-23;ПК-3-МПП11-23;
(33110)Экспертиза промышленной безопасности и обследование технического состояния зданий и сооружений	7	252	48	182	70		3;4;		ПК-5-МПП11-23;ПК-6-МПП11-23;
(28924)Производство строительно-монтажных работ в особых условиях	5	180	56	112	68		1;		ПК-2-МПП11-23;ПК-4-МПП11-23;
(28424)Блок 2. Практики	36	1296	296	946	350				
(38448)Обязательная часть	9	324	202	107	217				
(901)Производственная практика	6	216	202	11	205				

Наименование дисциплины	Всего ЗЧ	Итого				Контроль			Компетенции
		Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(1082)Технологическая практика	6	216	202	11	205			4;	УК-1-23;УК-2-23;УК-3-23;УК-4-23;УК-5-23;
(1621)Учебная практика	3	108	0	96	12				
(37188)Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	108	0	96	12			2;	ОПК-1-23;ОПК-2-23;ОПК-3-23;ОПК-4-23;ОПК-5-23;ОПК-6-23;ОПК-7-23;УК-6-23;
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	27	972	94	839	133				
(901)Производственная практика	27	972	94	839	133				
(1583)Проектная практика	3	108	94	11	97			4;	ПК-1-АСИ-23;ПК-1Т-23;
(3946)Научно-исследовательская практика	24	864	0	828	36			2;3;4;	ПК-2-МПП11-23;ПК-3-МПП11-23;ПК-4-МПП11-23;ПК-5-МПП11-23;ПК-6-МПП11-23;
(28425)Блок 3. Государственная итоговая аттестация (Базовая часть)	6	216	0	185	31				ОПК-1-23; ОПК-2-23; ОПК-3-23; ОПК-4-23; ОПК-5-23; ОПК-6-23; ОПК-7-23; ПК-1-АСИ-23; ПК-1Т-23; ПК-2-МПП11-23; ПК-3-МПП11-23; ПК-4-МПП11-23; ПК-5-МПП11-23; ПК-6-МПП11-23; УК-1-23; УК-2-23; УК-3-23; УК-4-23; УК-5-23; УК-6-23;
(37596)Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5	180	0	153	27		4;		
(29646)Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1	36	0	32	4		4;		
(25663)Факультативные дисциплины	7	252	166	80	172				
(5706)Русский язык как иностранный	7	252	166	80	172	1;2;3;			УК-4-23;
Итого	127	4572	1214	3159	1413				

Дисциплины с 1 по 4 семестр (курсивом с подчеркиванием обозначены часы, проводимые в формате ДОТ)

Наименование дисциплины	1 семестр												2 семестр												3 семестр												4 семестр												
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	
(28423)Блок 1. Дисциплины (модули)	24	84	134	18		1	598	6	2	4	18	419	30	92	158	46	2	748	12	2	10	12	581	18	50	118	0		2	450	12		6	12	311	6	18	22	12	1		152	4		2	6	140		
(38448)Обязательная часть	15	48	88	2			386		2	2	12	255	17	40	86	28		444		2	6	6	347	6	6	50				156			4		77														
(51178)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации												2		24				46		2				45	2		20				50			2		45													
В1(51258)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (английский язык)												2		24				46		2				45	2		20				50			2		45													
В2(51260)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (русский язык как иностранный)												2		24				46		2				36	2		20				50			2		36													
В3(51259)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (немецкий язык)												2		24				46		2				45	2		20				50			2		45													
(50282)Технологии мышления. Системное и критическое мышление	4	14	28				96				6	33																																					
(51179)Саморазвитие личности и управление коммуникациями																								4	6	30				106			2		32														
(4617)Управление проектами												4	16	20				106			2			83																									
(51182)Цифровые технологии и инструменты	4	4	18				116				6	58																																					
(37165)Математическое моделирование в задачах строительной отрасли												4	6		28			104					6	58																									
(21664)Защита объектов интеллектуальной собственности												4	6	22				114			2			91																									
(51180)Методы научных исследований (семинар наставника)	3	14	18				74		2			70	3	12	20			74			2			70																									
(37163)Приоритетные направления развития науки, техники и технологии в строительстве	4	16	24	2			100			2		94																																					
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	36	46	16		1	212	6		2	6	164	13	52	72	18		2	304	12		4	6	234	12	44	68	0		2	294	12		2	12	234	6	18	22	12	1		152	4		2	6	140	

Наименование дисциплины	1 семестр												2 семестр												3 семестр												4 семестр																								
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф													
(52178)Геотехнические задачи в условиях реконструкции зданий и сооружений с применением эффективных материалов													5	20	22	18		1	108	6				6	70																																				
(51755)Оптимизация проектирования строительных конструкций зданий и сооружений													4	16	24			1	96	6		2			94																																				
В1(51479)Проектно-конструкторский трек	4	16	26				100		2			94	4	16	26				100			2			70	4	16	26				100		2			94																								
(51482)Теория проектирования и применения энергосберегающих технологий в жилых и гражданских зданиях	4	16	26				100		2			94																																																	
(51483)Теория расчета и проектирования фундаментов, подпорных стен и ограждений котлованов													4	16	26				100			2			70																																				
(37189)Теория расчета и проектирования строительных конструкций																									4	16	26					100		2			94																								
В2(51270)Цифровой трек	4	14	24				104		2			94	4	14	24				104			2			94	4	14	24				104		2			94																								
(51484)Современные программные комплексы для создания информационных моделей в строительстве	4	14	24				104		2			94																																																	
(51485)Технологии BIM при проектировании зданий и сооружений													4	14	24				104			2			94																																				
(51486)Моделирование, расчет и проектирование несущих систем зданий и сооружений в среде BIM																									4	14	24					104		2			94																								
В3(51184)Педагогический трек	4	6	12				124		2			83	4	6	14				122			2			83	4	6	12				124		2			83																								
(44396)Менеджмент в образовании																										4	6	12					124		2			83																							
(44393)Педагогический дизайн													4	6	14				122			2			83																																				
(44392)Инновационные образовательные технологии	4	6	12				124		2			83																																																	
В4(51333)Технологический трек	4	16	26				100		2			70	4	16	26				100			2			91	4	16	26				100		2			70																								

Наименование дисциплины	1 семестр												2 семестр										3 семестр										4 семестр																		
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф			
(51489)Разработка модели технологической карты строительного объекта																									4	16	26					100			2			70													
(51487)Инновационные технологии при строительстве и реконструкции зданий и сооружений	4	16	26				100		2			70																																							
(51488)Интеграция инженерных систем в процессы технической подготовки строительства и реконструкции объектов												4	16	26						100		2		91																											
B5(51262)Инженерный трек	4	16	20	6			100		2			91	4	16	20	6				100		2		70	4	16	20	6				100			2			91													
(51497)Обеспечение жизненного цикла инженерных систем населенных пунктов и промышленных предприятий												4	16	20	6					100		2		70																											
(51498)Проектирование, строительство, реконструкция, модернизация и эксплуатация современных инженерных систем																								4	16	20	6				100			2			91														
(51496)Инновационные технологии и оборудование инженерных систем	4	16	20	6			100		2			91																																							
B6(51480)Изыскательский трек	4	16	10	10			106		2			70	4	16	20					106		2		94	4	16	20				106			2			70														
(51494)Расчет зданий и сооружений с учетом податливости основания												4	16	20						106		2		94																											
(51493)Геотехнические изыскания	4	16	10	10			106		2			70																																							
(51839)Геотехнический мониторинг в строительстве																								4	16	20					106			2			70														
B7(51452)Управленческий трек	4	16	26				100		2			83	4	16	26					100		2		94	4	16	26				100			2			58														
(30125)Теория и современные технологии менеджмента	4	16	26				100		2			83																																							
(51490)Управление жизненным циклом объекта строительства												4	16	26						100		2		94																											
(51491)Управление безопасностью объекта																								4	16	26					100			2			58														
B8(51481)Творческий трек	4	16	26				100		2			95	4	16	26					100		2		95	4	16	26				100			2			95														
(51728)Пространственный анализ территорий	4	16	26				100		2			95																																							

Наименование дисциплины	1 семестр												2 семестр												3 семестр												4 семестр												
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	
(51729)Пространственное планирование территорий												4	16	26					100			2		95																									
(51501)Инновационные практики в архитектуре и градостроительстве																								4	16	26					100			2		95													
(51841)Технология возведения и геодезическое сопровождение строительства уникальных зданий и сооружений																								4	16	26			1	90	6			6	70	3	10	10	12			74			2		70		
(33110)Экспертиза промышленной безопасности и обследование технического состояния зданий и сооружений																								4	12	16			1	104	6			6	70	3	8	12		1		78	4			6	70		
(28924)Производство строительно-монтажных работ в особых условиях	5	20	20	16		1	112	6			6	70																																					
(28424)Блок 2. Практики												6							192	20		4		140	6					204	10		2		70	24	296				550	12		6		210			
(38448)Обязательная часть												3							96	10		2		70										6		202				11	1		2		70				
(901)Производственная практика																																			6		202				11	1		2		70			
(1082)Технологическая практика																																			6		202				11	1		2		70			
(1621)Учебная практика												3							96	10		2		70																									
(37188)Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												3							96	10		2		70																									
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений												3							96	10		2		70	6					204	10		2		70	18	94				539	11		4		140			
(901)Производственная практика												3							96	10		2		70	6					204	10		2		70	18	94				539	11		4		140			
(1583)Проектная практика																																				3		94				11	1		2		70		
(3946)Научно-исследовательская практика												3							96	10		2		70	6					204	10		2		70	15				528	10		2		70				
(28425)Блок 3. Государственная итоговая аттестация (Базовая часть)																																				6				185	26			5	140				
(37596)Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																				5				153	26			1	70				
(29646)Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																				1					32			4	70				
(25663)Факультативные дисциплины	2		50				20		2			36	2		46				24		2			36	3		70					36	2			36													

Наименование дисциплины	1 семестр												2 семестр												3 семестр												4 семестр											
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф
(5706)Русский язык как иностранный	2		50				20		2			36	2		46				24		2			36	3		70				36		2			36												
Итого	26	84	184	18		1	618	6	4	4	18		38	92	204	46		2	964	32	4	14	12		27	50	188			2	690	22	2	8	12		36	18	318	12	1		887	42		8	11	

null null