

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

Филиал	Уфа
Код ОКОО	08.04.01
Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Срок обучения	2 года
Шифр учебной группы	МГП02-23
Выпускающая кафедра	СК

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

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

[illegible]

□ - Теоретическое обучение
 Э - Экзаменационные сессии
 У - Учебная практика
 П - Производственная практика
 Д - Выполнение и защита ВКР/Представление научного доклада
 Кп - Нерабочие праздничные дни
Г - Гос. экзамен
 К - Каникулы
 С - Сессия (Контактная работа)
 = - Неделя отсутствует
 Н - НИР
 н - НИР(рассред)

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	772	1934	874				
(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-ishtml)	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	424	948	492				
(51748)Перспективы развития промышленности строительных материалов в Республике Башкортостан	5	180	54	116	64		2;		ПК-2-МПГО2-23;ПК-3-МПГО2-23;ПК-5-МПГО2-23;ПК-6-МПГО2-23;
(33090)Инновационные технологии в производстве строительных материалов, изделий и конструкций	7	252	74	164	88		3;	4;	ПК-2-МПГО2-23;ПК-3-МПГО2-23;ПК-4-МПГО2-23;ПК-5-МПГО2-23;ПК-6-МПГО2-23;
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(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;
В3(51481)Творческий трек	12	432	126	300	132				

Наименование дисциплины	Всего ЗЧ	Итого				Контроль			Компетенции
		Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(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;
B4(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;
B5(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;
(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;
B6(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;
B7(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;
B8(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;
(51749)Эксплуатационная надежность и долговечность строительных материалов, изделий и конструкций	7	252	74	158	94		3;4;		ПК-2-МПГО2-23;ПК-3-МПГО2-23;ПК-5-МПГО2-23;
(51747)Высокоэффективные вяжущие и бетоны нового поколения	5	180	54	116	64		1;		ПК-2-МПГО2-23;ПК-3-МПГО2-23;ПК-5-МПГО2-23;ПК-6-МПГО2-23;
(51905)Аддитивные цифровые технологии в строительстве	4	144	42	94	50			2;	ПК-2-МПГО2-23;ПК-3-МПГО2-23;ПК-4-МПГО2-23;ПК-5-МПГО2-23;
(28424)Блок 2. Практики	36	1296	296	946	350				
(38448)Обязательная часть	9	324	202	107	217				

Наименование дисциплины	Всего ЗЧ	Итого				Контроль			Компетенции
		Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(901)Производственная практика	6	216	202	11	205				
(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-МПГО2-23;ПК-3-МПГО2-23;ПК-4-МПГО2-23;ПК-5-МПГО2-23;ПК-6-МПГО2-23;
(28425)Блок 3. Государственная итоговая аттестация (Базовая часть)	6	216	0	189	27				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-МПГО2-23; ПК-3-МПГО2-23; ПК-4-МПГО2-23; ПК-5-МПГО2-23; ПК-6-МПГО2-23; 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	6	216	0	189	27		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	1234	3149	1423				

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	86	140	8	1		602	4	2	4	18	443	30	94	158	40	1	1	754	10	2	10	12	629	18	54	124	4	1	1	438	10		6	12	359	6	24	28	12	1		140	4		2	6	188
(38448)Обязательная часть	15	48	88	2			386		2	2	12	255	17	40	86	28			444		2	6	6	371	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		94																								
(37163)Приоритетные направления развития науки, техники и технологии в строительстве	4	16	24	2			100			2		94																																				
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	38	52	6	1		216	4		2	6	188	13	54	72	12	1	1	310	10		4	6	258	12	48	74	4	1	1	282	10		2	12	282	6	24	28	12	1		140	4		2	6	188

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		
(51748)Перспективы развития промышленности строительных материалов в Республике Башкортостан													5	22	26	6	1		116	4				6	94																									
(33090)Инновационные технологии в производстве строительных материалов, изделий и конструкций																									4	16	22	4		1	90	6			6	94	3	12	16	4			74			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(51333)Технологический трек	4	16	26				100			2		70	4	16	26				100			2		91	4	16	26				100			2		70														
(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																										
В3(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																																						
(51729)Пространственное планирование территорий													4	16	26				100			2		95																										
(51501)Инновационные практики в архитектуре и градостроительстве																									4	16	26				100			2		95														

[illegible]

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	
(51486)Моделирование, расчет и проектирование несущих систем зданий и сооружений в среде BIM																									4	14	24				104			2		94													
(51749)Эксплуатационная надежность и долговечность строительных материалов, изделий и конструкций																									4	16	26		1		92	4			6	94	3	12	12	8	1		66	4			6	94	
(51747)Высокоэффективные вяжущие и бетоны нового поколения	5	22	26	6	1		116	4			6	94																																					
(51905)Аддитивные цифровые технологии в строительстве													4	16	20	6		1	94	6		2		94																									
(28424)Блок 2. Практики													6						192	20		4		188	6						204	10		2		94	24		296				550	12		6		282	
(38448)Обязательная часть													3						96	10		2		94												6		202				11	1		2		94		
(901)Производственная практика																																				6		202				11	1		2		94		
(1082)Технологическая практика																																				6		202				11	1		2		94		
(1621)Учебная практика													3						96	10		2		94																									
(37188)Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													3						96	10		2		94																									
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений													3						96	10		2		94	6						204	10		2		94	18		94				539	11		4		188	
(901)Производственная практика													3						96	10		2		94	6						204	10		2		94	18		94				539	11		4		188	
(1583)Проектная практика																																					3		94				11	1		2		94	
(3946)Научно-исследовательская практика													3						96	10		2		94	6						204	10		2		94	15						528	10		2		94	
(28425)Блок 3. Государственная итоговая аттестация (Базовая часть)																																					6						189	26			1	94	
(37596)Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																					6						189	26			1	94	
(25663)Факультативные дисциплины	2		50				20	2				36	2		46				24	2				36	3		70				36	2			36														
(5706)Русский язык как иностранный	2		50				20	2				36	2		46				24	2				36	3		70				36	2			36														
Итого	26	86	190	8	1		622	4	4	4	18		38	94	204	40	1	1	970	30	4	14	12		27	54	194	4	1	1	678	20	2	8	12		36	24	324	12	1		879	42		8	7		