



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Развитие квалификаций и технологий, связанных с цифровизацией в строительстве

Кузнецов Дмитрий Валерьевич –
Директор АСИ УГНТУ



Профили бакалавриата

Код и наименование направления	Профиль бакалавриата	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний (ВИ1, ВИ2, ВИ3)	
			для выпускников школ	для выпускников СПО
07.03.01 Архитектура	БАР Архитектура	О	ИТН1, М, РЯ	ИТН1, ОИВ, РИК
08.03.01 Строительство	БДС Автомобильные дороги	О	М, Ф (или Х), РЯ	ОИВ, ТМ (или ОСД), РИК
	БВВ,БВТ Инженерные сети зданий и сооружений (Водоснабжение и водоотведение; Теплогазоснабжение и вентиляция)	О	М, Ф (или И или Х), РЯ	
	БПГ Промышленное и гражданское строительство	ОЗ		
	БПГ,БПС Строительство зданий и сооружений (Промышленное и гражданское строительство; Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций)	О		
	БСС Транспортные системы в строительстве	О		
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	БОТ Эксплуатация автомобильного транспорта в нефтегазовой промышленности и строительстве	З(Д),З(Д,ИП)	М, Ф (или И), РЯ	ОИВ, ТМ (или ТОА), РИК
27.03.04 Управление в технических системах	БИС Интеллектуальные системы в строительстве	О	М, Ф (или И), РЯ	ОИВ, ЭТ (или ОАЭ), РИК
04.03.01 Химия	БОХ Управление качеством продукции нефтегазохимических и строительных производств	ОЗ	Х (или Ф), М, РЯ	ОНХ (или ОХТ или ОСД), ОИВ, РЯ

ИТН1 – композиция из геометрических фигур; ОИВ – основы инженерных вычислений; РИК – русский язык и культура речи; ТМ – техническая механика; ОСД – основы строительного дела; ЭТ – электро- и теплотехника; ОАЭ – основы автоматизации и электротехники.

Программы специалитета

Код и наименование направления	Шифр и наименование программы	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний (ВИ1, ВИ2, ВИ3)	
			для выпускников школ	для выпускников СПО
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	СЗ Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	О	М, Ф (или И или Х), РЯ	ОИВ, ТМ (или ОСД), РИК
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	СТС Наземные транспортно-технологические средства	О	М, Ф (или И), РЯ	ОИВ, ТМ (или ТОА), РЯ

ОИВ – основы инженерных вычислений; РИК – русский язык и культура речи;
ТМ – техническая механика; ОСД – основы строительного дела;

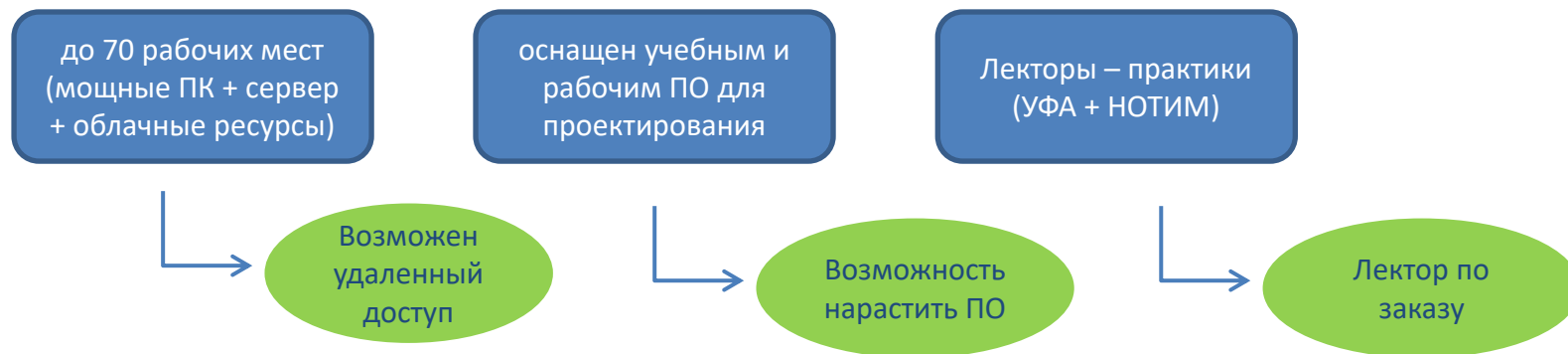
Программы магистратуры

Наименование программы	2022	2023
МАР01 Теория и практика в архитектуре и градостроительстве	ТИМ	
МЕС Energy System and Civil Engineering		
МВВ Водоснабжение и водоотведение городов и промышленных предприятий		ТИМ
МВТ Инженерные системы гражданских и промышленных зданий		ТИМ
МППГ21 Комплексная безопасность в строительстве		
МППГ05 Проектирование и строительство зданий и сооружений нефтегазовой отрасли	ТИМ	
МДС Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог		ТИМ
МППГ01 Автоматизированное проектирование зданий и сооружений с элементами BIM-технологий	ТИМ	
МППГ02 Технологический инжиниринг в строительстве		
МППГ03 Управление строительством		ТИМ
МППГ04 Промышленное и гражданское строительство	ТИМ	
МППГ07 Строительство (в области образования и науки)		ТИМ
МППГ11 Технология и организация строительного производства		
МИС Интеллектуальные системы на предприятиях ТЭК и в строительстве	ТИМ	
МППГ12 Технический надзор и строительный контроль		2024

Учебный план СТУДЕНТА АСИ - 08.03.01 «Строительство» (1-4 семестры)

Семес	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
1	(155)Иностранный язык 3 ЭЕ (3) ИиЯз		(36887)Технологии делового взаимодействия 23Э (3)		(772)Философия 33Э (3) ФИСИ		(228) Математика 63Э (3) ПЕД				(755) Физика 33Э (3) ПЕД				(789) Химия 33Э (3) ПЕД				(36888) Инженерная компьютерная графика 33Э (Д3)																	
2	(155)Иностранный язык 2 ЭЕ (3) ИиЯз		(36887)Технологии делового взаимодействия 23Э (3)		(40792)История (история России, всеобщая история) 43Э (3) ФИСИ			(228) Математика 53Э (3) ПЕД				(755) Физика 33Э (3) ПЕД				МОДУЛЬ Инженерные изыскания 53Э (Инж. геодезия 33Э, инж. геология 23Э) АДМ				Инженерная компьютерная графика в строительстве 33Э (КР, Д3) АДМ				(1684) Теоретическая и прикладная механика 33Э (3) ПЕД		(762)Физическая культура и спорт 23Э (3)		Инженерно-геологическая практика 23Э(Д3) АДМ		Инженерно-геодезическая практика 43Э (Д3) АДМ						
3	(155)Иностранный язык 23Э (3) ИиЯз		(36887)Технологии делового взаимодействия 2 ЭЕ (3)		Средства механизации строительства 33Э (3) ЭИТ		(16285)Электроснабжение с основами электротехники 33Э (3) ПЕД		(635) Строительные материалы 33Э (Д3) АДМ		(37741)Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством 33Э (Д3) СК		СИИ 23Э (Д3) ВТИК		(164) Информационные технологии 33Э (3) ПЕД		(1684)Теоретическая и прикладная механика 33Э (3) ПЕД																			
4	(14628)Технологические процессы в строительстве 43Э (КП, Э) АДМ			(36889)Прикладная экология 33Э (3) ПЕД			(2631)Основы архитектуры 33Э (КР, Э) АР		Основы строительных конструкций 33Э (3) СК			(37746)Основы водоснабжения и водоотведения 43Э(КР, Э) ВВ			(16264)Теплогазоснабжение с основами теплотехники 43Э (Д3.) ВВ			(1684) Основы сопротивления материалов 33Э (3) ПЕД			(286)Механика грунтов 33Э (Д3) АДМ			(1081)Ознакомительная практика 33Э (3)			(1082)Технологическая практика 63Э (Д3)									

ОПИСАНИЕ:



ФУНКЦИОНАЛ:



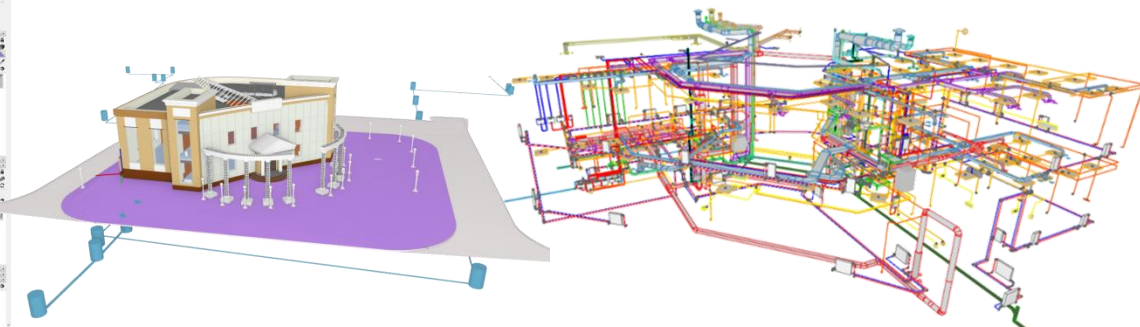
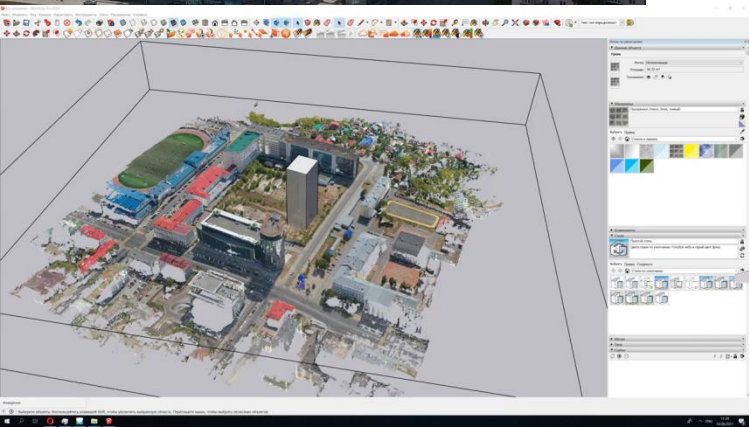
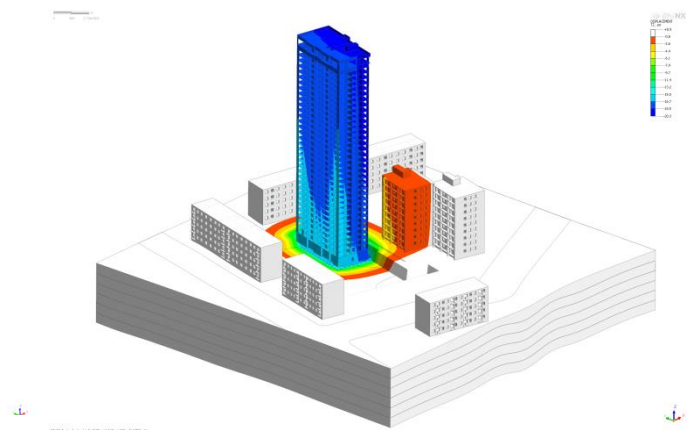
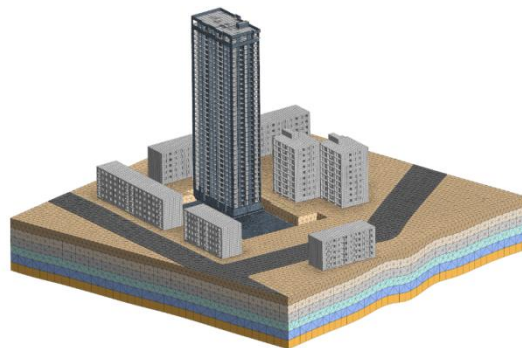
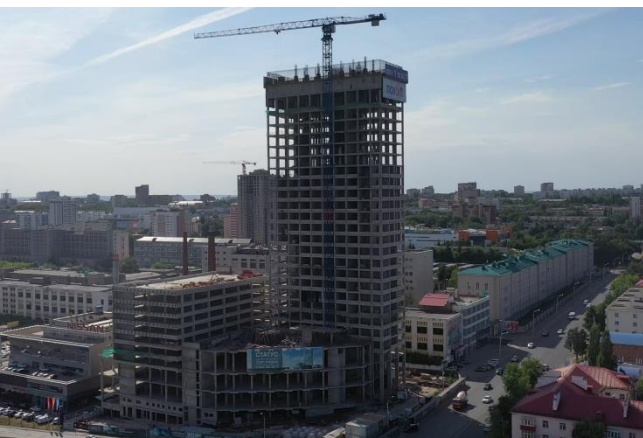
Результаты за 2022г.:

- подготовлено 30 бакалавров и магистров;
- лучшие приняты в структуры и дочерние компании УГНТУ:
 - НИПИ «Архитектура и строительство»;
 - МИП УГНТУ «ТехСпецПроект».
- разработано 4 BIM-модели корпусов УГНТУ (№8-общежитие, №5 – 6 корпус АСИ, №12 – корпус ИЭС УГНТУ);
- планируется создание кафедры Организации и управления в строительстве;





ТРЕНД - ЦИФРОВАЯ СТРОЙКА - ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ





Контактные данные

Архитектурно-строительный институт:

450080, г. Уфа, ул. Менделеева 195

Тел. (347) 228-29-00, (347) 228-29-88

E-mail: asf_dekan@rusoil.net

Сайт АСИ УГНТУ <http://asf.rusoil.net>

Вконтакте vk.com/ugntu_asf

