

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 8 от 31.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ООП ВО бакалавриата: "ТЕХНОЛОГИИ
ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ"

Профиль: Технологии информационного моделирования в строительстве

Кафедра: Специализированные информационные технологии и системы

Факультет: Строительный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий
-	изыскательский
-	технологический
-	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Декан СФ

Зав. кафедрой СИТиС



/ Сеева В.Г./
/ Попов Д.В./
/ Дозинский Э.А./
/ Назим Я.В./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ТИМС 2025 бак очзао.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Технологии информационного моделирования в строительстве, год начала подг

				Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов														Закрепленная кафедра										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции			
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	7888	7888	1760	1567	340	584	438	40	188	27				5	5835	138	293							
Обязательная часть										116	4504	4504	1004	880	162	324	304		122	12				2	3337	78	163							
+	Б1.О.01	История России	Б1.О	1						4	144	144	66	18	8		8		48								71	2	7	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	3	12					7	252	252	72	66			60		6							169	6	11	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6			
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О			3				3	108	108	22	20	8		10		2							84	2	2	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		8					3	108	108	28	26	4	10	10		2							78	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-8.4			
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1					2	72	72	6	4	2				2							64	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5			
+	Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О		3					3	108	108	16	14	4		8		2							90	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1			
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли	Б1.О		3					3	108	108	16	14	4		8		2							90	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7			
+	Б1.О.08	Математика	Б1.О	12						10	360	360	60	56	12		40		4							286	4	14	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8			
+	Б1.О.09	Информационные технологии	Б1.О	3	2					5	180	180	50	46	8	34			4							121	4	9	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4			
+	Б1.О.10	Физика	Б1.О	2	1					5	180	180	56	52	8	32	8			4						115	4	9	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11			
+	Б1.О.11	Химия	Б1.О		1					3	108	108	24	22	4	16				2						77	2	7	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5			
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О		1	2				7	252	252	76	72	4	64				4						167	4	9	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4			
+	Б1.О.13	Экономика отрасли	Б1.О		7					3	108	108	26	24	4		18			2						75	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17			
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О		2				2	4	144	144	25	22	4		16			2					1	112	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11			
+	Б1.О.15	Механика жидкости и газа	Б1.О			3				2	72	72	26	24	4	18				2						44	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-3.1; ОПК-3.2			
+	Б1.О.16	Основы технической механики	Б1.О		3				3	4	144	144	47	44	6	36				2						1	90	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12		
+	Б1.О.17	Инженерная геология	Б1.О		3					2	72	72	26	24	4	18				2						39	2	7	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11			
+	Б1.О.18	Инженерная геодезия	Б1.О		2					3	108	108	26	24	4	18				2							75	2	7	8	Инженерная геодезия	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11		
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О		4					4	144	144	48	46	8	36				2							89	2	7	4	Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9		
+	Б1.О.20	Основы архитектуры	Б1.О		4			4		4	144	144	31	29	8		16			2	3						106	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6		
+	Б1.О.21	Основы строительных конструкций	Б1.О		5					3	108	108	16	14	4		8			2							85	2	7	2	Железобетонные конструкции	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12		
+	Б1.О.22	Основы геотехники	Б1.О			5				3	108	108	36	34	4	24	4			2							70	2	2	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.13		
+	Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		4			4		3	108	108	19	17	4		8			2	3						87	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.17		
+	Б1.О.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		4			4		3	108	108	19	17	4		8			2	3						87	2	2	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.6; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.15		
+	Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.О			4				3	108	108	26	24	4	18				2							80	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-1.1; ОПК-1.11; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.14; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2		
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		8					3	108	108	24	22	4		16			2							82	2	2	6	Технология и организация строительства	ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5		
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства	Б1.О		5					2	72	72	12	10	4		4			2							58	2	2	18	Наземный транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2		
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.О		7			7		4	144	144	23	21	8		8			2	3						114	2	7	6	Технология и организация строительства	ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.7		
+	Б1.О.29	Организация строительного производства	Б1.О			7				4	144	144	20	18	6		10			2							122	2	2	6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-10.1		
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О		9					3	108	108	26	24	4		18			2							80	2	2	1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8		
+	Б1.О.31	Инженерная экология	Б1.О		6					2	72	72	12	10	4		4			2							58	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3		
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			1				2	72	72	12	10	4		4			2							58	2	2	24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9		
+	Б1.О.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О		6						328	328	12	12			10										314	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										94	3384	3384	756	687	178	260	134	40	66	15				3	2498	60	130							
+	Б1.В.01	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В	6				6		3	108	108	24	22	8		8	4	2								77	2	7	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9		
+	Б1.В.02	Сопроотивление материалов	Б1.В																															

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ТИМС 2025 бак очзао.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Технологии информационного моделирования в строительстве, год начала подг

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов															Закрепленная кафедра			-				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б1.В.13	Сметное дело в строительстве	Б1.В		А			А		2	72	72	35	33	8	10	10		2	3						35	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПК-5.4; ПК-6.4; ПК-7.3; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10	
+	Б1.В.14	Информационные технологии в строительном контроле и государственном техническом надзоре	Б1.В		8					2	72	72	50	48	24	24			2							22			9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.8; ПК-8.4	
+	Б1.В.15	Технологии информационного моделирования при обследовании и реконструкции зданий и сооружений	Б1.В		8					2	72	72	50	48	24	24			2							22			9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.8	
+	Б1.В.16	Системы искусственного интеллекта	Б1.В		6					2	72	72	22	18	4	6	6		4							48	2	2	32	Информационные системы и	ПК-3.10; ПК-3.11	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	Б1.В		1					2	72	72	20	18	8		8		2							50	2	2			УК-2.1; УК-3.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-7.1; ПК-8.1	
+	Б1.В.ДВ.01.01	История отрасли и введение в специальность	Б1.В		1					2	72	72	20	18	8		8		2							50	2	2	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.1; УК-3.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-7.1; ПК-8.1	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	Б1.В		1					2	72	72	20	18	8		8		2							50	2	2	24	История и философия	УК-2.2; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	Б1.В		9					2	72	72	12	10	4	4			2							58	2	2			ПК-5.2; ПК-6.4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация производственных процессов в строительстве	Б1.В		9					2	72	72	12	10	4	4			2							58	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ПК-5.2; ПК-6.4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология безопасности	Б1.В		9					2	72	72	12	10	4	4			2							58	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	Б1.В	3						2	72	72	14	12	2	8			2							51	2	7			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.8; ПК-3.9	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы при возведении зданий и сооружений	Б1.В	3						2	72	72	14	12	2	8			2							51	2	7	8	Инженерная геодезия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.8; ПК-3.9	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геодезические работы при строительстве инженерных объектов	Б1.В	3						2	72	72	14	12	2	8			2							51	2	7	8	Инженерная геодезия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.8; ПК-3.9	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	Б1.В			8	8			2	72	72	20	18		12		4	2							50	2	2			УК-1.1; УК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.4; ПК-7.5	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в планировке городов	Б1.В			8	8			2	72	72	20	18		12		4	2							50	2	2	9	Специализированные информационные технологии и	УК-1.1; УК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.4; ПК-7.5	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационное моделирование в градостроительстве	Б1.В			8	8			2	72	72	20	18		12		4	2							50	2	2	9	Специализированные информационные технологии и	УК-1.1; УК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.4; ПК-7.5	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	Б1.В		7					2	72	72	14	12	4	6			2							56	2	2			УК-1.1; УК-1.3; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы и базы данных в строительстве	Б1.В		7					2	72	72	14	12	4	6			2							56	2	2	9	Специализированные информационные технологии и	УК-1.1; УК-1.3; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Базы данных в информационном моделировании зданий и сооружений	Б1.В		7					2	72	72	14	12	4	6			2							56	2	2	9	Специализированные информационные технологии и	УК-1.1; УК-1.3; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	Б1.В		9					2	72	72	12	10	4	4			2							53	2	7			ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизация технического документооборота	Б1.В		9					2	72	72	12	10	4	4			2							53	2	7	9	Специализированные информационные технологии и	ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация оформления проектной и технической документации	Б1.В		9					2	72	72	12	10	4	4			2							53	2	7	9	Специализированные информационные технологии и	ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	Б1.В			8				2	72	72	16	14		12			2							54	2	2			ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5; ПК-8.4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационное моделирование в проектировании и строительстве уникальных зданий и сооружений	Б1.В			8				2	72	72	16	14		12			2							54	2	2	9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5; ПК-8.4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Информационное моделирование при эксплуатации уникальных зданий и сооружений	Б1.В			8				2	72	72	16	14		12			2							54	2	2	9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5; ПК-8.4	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	Б1.В	8						3	108	108	18	16	4	10			2							83	2	7			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.3; ПК-7.8; ПК-7.10; ПК-8.4	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Экспертиза цифровых информационных моделей и проектной документации	Б1.В	8						3	108	108	18	16	4	10			2							83	2	7	9	Специализированные информационные технологии и	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.3; ПК-7.8; ПК-7.10; ПК-8.4	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Информационное моделирование в проектном управлении в строительстве и ЖКХ	Б1.В	8						3	108	108	18	16	4	10			2							83	2	7	9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.8; ПК-7.10; ПК-8.2; ПК-8.4	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	Б1.В		6					2	72	72	16	14	4		8		2							54	2	2			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Теоретическая механика (спецкурс)	Б1.В		6					2	72	72	16	14	4		8		2							54	2	2	7	Теоретическая и прикладная механика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Строительная механика (спецкурс)	Б1.В		6					2	72	72	16	14	4		8		2							54	2	2	7	Теоретическая и прикладная механика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6	
Блок 2.Практика										24	864	864	148	148							72	76				716						
Обязательная часть										6	216	216	48	48								48					168					
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.О			2				3	108	108	24	24							24					84			8	Инженерная геодезия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11	
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика	Б2.О			4				3	108	108	24	24							24					84			3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	648	648	100	100								24	76				548					
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В			2				3	108	108	24	24							24					84			9	Специализированные информационные технологии и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-7.6; ПК-8.2	
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика	Б2.В			4				3	108	108	24	24								24				84			9	Специализированные	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПК-3.6; ПК-7.1; ПК-7.6	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	Б2.В			6				3	108	108	24	24								24				84			12	Землеустройство и кадастры	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.5; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика	Б2.В			8				3	108	108	24	24								24				84			9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.8; ПК-3.10; ПК-3.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.4	

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ТИМС 2025 бак очзао.plx', код направления 08.03.01, профиль : Технологии информационного моделирования в строительстве, год начала подг

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов																Закрепленная кафедра					-			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Комп. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Комп роль	Код	Наименование	Компетенции			
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			А				6	216	216	4	4													212		9	Специализированные информационные технологии и системы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	216	216	25	25											25		191							
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							6	216	216	25	25												25		191		9	Специализированные информационные технологии и системы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-9.7; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5		
ФТД.Факультативные дисциплины										13	468	468	76	64	28		24		12								375	12	17					
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД	3	12					7	252	252	36	30	12		12		6								205	6	11	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4		
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация	ФТД		2					2	72	72	12	10	8				2								58	2	2	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4		
+	ФТД.03	Интеллектуальная собственность	ФТД		7					2	72	72	16	14	4		8		2								54	2	2	4	Технологии строительных	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6		
+	ФТД.04	Гражданская оборона	ФТД		4					2	72	72	12	10	4		4		2								58	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3		
К.М.Комплексные модули																																		
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																															
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)										240	8968	8968	1933	1740	340	584	438	40	188	27	72	76		25	5	6742	138	293						
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																		
Контактная работа(без злек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																																		
з.е. на курсах (без факультативов)																																		