

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: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

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



/ Севка В.Г./

/ Попов Д.В./

/ Лозинский Э.А./

/ Назим Я.В./

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

				Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов															Закрепленная кафедра								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	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		
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	7888	7888	4034	3871	1284	928	1532	40	156	27				7	3334	60	520						
Обязательная часть										116	4504	4504	2348	2254	704	400	1104		92	12				2	1898	34	258						
+	Б1.0.01	История России	Б1.О	3						4	144	144	116	98	48		48		18							26	2	2	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		
+	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.О	3	12					7	252	252	120	114			112		6						116	2	16	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6			
+	Б1.0.03	Философия	Б1.О			1				3	108	108	50	48	32		16		2						58			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			
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		7					3	108	108	66	64	16	16	32		2						42			16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-8.4			
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		12					2	72	72	36	32			32		4						36			27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5			
+	Б1.0.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О		3					3	108	108	34	32	16		16		2						74			23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1			
+	Б1.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли	Б1.О		1					3	108	108	50	48	16		32		2						58			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			
+	Б1.0.08	Математика	Б1.О	12						10	360	360	168	164	64		96		4						160	4	32	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8			
+	Б1.0.09	Информационные технологии	Б1.О	3	2					5	180	180	86	82	32	48		4							78	2	16	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4			
+	Б1.0.10	Физика	Б1.О	2	1					5	180	180	86	82	32	32	16	4							78	2	16	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11			
+	Б1.0.11	Химия	Б1.О	1						3	108	108	52	50	16	32		2							40	2	16	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5			
+	Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	1	2					7	252	252	134	130	16	112		4							102	2	16	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4			
+	Б1.0.13	Экономика отрасли	Б1.О	7						3	108	108	52	50	16		32		2						40	2	16	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17			
+	Б1.0.14	Теоретическая механика	Б1.О	2					2	4	144	144	85	82	32		48		2					1	43	2	16	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11			
+	Б1.0.15	Механика жидкости и газа	Б1.О		2					2	72	72	32	32	16	16									40			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			
+	Б1.0.16	Основы технической механики	Б1.О	3					3	4	144	144	69	66	32	32		2							1	59	2	16	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12		
+	Б1.0.17	Инженерная геология	Б1.О		3					2	72	72	34	32	16	16		2							38			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			
+	Б1.0.18	Инженерная геодезия	Б1.О	1						3	108	108	52	50	16	32		2							40	2	16	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			
+	Б1.0.19	Строительные материалы	Б1.О	3						4	144	144	68	66	32	32		2							60	2	16	4	Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9			
+	Б1.0.20	Основы архитектуры	Б1.О	3				3		4	144	144	71	69	32		32		2	3					57	2	16	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			
+	Б1.0.21	Основы строительных конструкций	Б1.О	4						3	108	108	52	50	16		32		2						40	2	16	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			
+	Б1.0.22	Основы геотехники	Б1.О	5						3	108	108	52	50	16	16	16		2						40	2	16	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			
+	Б1.0.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		4			4		3	108	108	53	51	16		32		2	3					55			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			
+	Б1.0.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		4			4		3	108	108	53	51	16		32		2	3					55			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			
+	Б1.0.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.О			3				3	108	108	34	32	16	16		2							74			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			
+	Б1.0.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		5					3	108	108	50	48	16		32		2						58			6	Технология и организация строительства	ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5			
+	Б1.0.27	Средства механизации строительства	Б1.О		4					2	72	72	34	32	16		16		2						38			18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2			
+	Б1.0.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	5				5		4	144	144	71	69	32		32		2	3					57	2	16	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			
+	Б1.0.29	Организация строительного производства	Б1.О			7				4	144	144	66	64	32		32		2						78			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			
+	Б1.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О		7					3	108	108	50	48	16		32		2						58			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			
+	Б1.0.31	Инженерная экология	Б1.О		5					2	72	72	34	32	16		16		2						38			16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3			
+	Б1.0.32	Основы российской государственности	Б1.О			1				2	72	72	50	48	16		32		2						22			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			
+	Б1.0.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О			3456					328	328	288	288			288								40			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	1686	1617	580	528	428	40	64	15				5	1436	26	262						
+	Б1.8.01	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В	6				6		3	108	108	72	70	32		32	4	2							20	2	16	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		
+	Б1.8.02	Сопротивление материалов	Б1.В	4					4	4	144	144	69	66	32	16	16		2					1	59	2	16	7	Теоретическая и прикладная	ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6			
+	Б1.8.03	Строительная механика	Б1																														

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

		-	-	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		8			8		2	72	72	53	51	24	12	12		2	3						19		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	50	48	16	16	16		2							22		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	18	16			16		2							54				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	18	16			16		2							54		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	18	16			16		2							54		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		7					2	72	72	34	32	16	16			2							38				ПК-5.2; ПК-6.4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация производственных процессов в строительстве	Б1.В		7					2	72	72	34	32	16	16			2							38		20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ПК-5.2; ПК-6.4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология безопасности	Б1.В		7					2	72	72	34	32	16	16			2							38		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	2						2	72	72	36	34	16	16			2							20	2	16		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	2						2	72	72	36	34	16	16			2							20	2	16	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	2						2	72	72	36	34	16	16			2							20	2	16	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		7	7				2	72	72	38	36		32		4	2							34				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			7	7			2	72	72	38	36		32		4	2							34		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			7	7			2	72	72	38	36		32		4	2							34		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		6					2	72	72	34	32	16	16			2							38				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		6					2	72	72	34	32	16	16			2							38		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		6					2	72	72	34	32	16	16			2							38		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	6						2	72	72	34	32	16	16			2							38				ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизация технического документооборота	Б1.В	6						2	72	72	34	32	16	16			2							38		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	6						2	72	72	34	32	16	16			2							38		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		7					2	72	72	34	32		32			2							38				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			7				2	72	72	34	32		32			2							38		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			7				2	72	72	34	32		32			2							38		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	52	50	24	24			2							40	2	16		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	52	50	24	24			2							40	2	16	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 проектом управлении в строительстве и ЖКХ	Б1.В	8						3	108	108	52	50	24	24			2							40	2	16	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		5					2	72	72	34	32	16		16		2							38				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-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Теоретическая механика (спецкурс)	Б1.В		5					2	72	72	34	32	16		16		2							38		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-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Строительная механика (спецкурс)	Б1.В		5					2	72	72	34	32	16		16		2							38		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	220	220							72	148				644					
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; 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-3.12; ПК-3.13; ПК-3.14; ПК-3.15; ПК-3.16; ПК-3.17; ПК-3.18; ПК-3.19; ПК-3.20; ПК-3.21; ПК-3.22; ПК-3.23; ПК-3.24; ПК-3.25; ПК-3.26; ПК-3.27; ПК-3.28; ПК-3.29; ПК-3.30; ПК-3.31; ПК-3.32; ПК-3.33; ПК-3.34; ПК-3.35; ПК-3.36; ПК-3.37; ПК-3.38; ПК-3.39; ПК-3.40; ПК-3.41; ПК-3.42; ПК-3.43; ПК-3.44; ПК-3.45; ПК-3.46; ПК-3.47; ПК-3.48; ПК-3.49; ПК-3.50; ПК-3.51; ПК-3.52; ПК-3.53; ПК-3.54; ПК-3.55; ПК-3.56; ПК-3.57; ПК-3.58; ПК-3.59; ПК-3.60; ПК-3.61; ПК-3.62; ПК-3.63; ПК-3.64; ПК-3.65; ПК-3.66; ПК-3.67; ПК-3.68; ПК-3.69; ПК-3.70; ПК-3.71; ПК-3.72; ПК-3.73; ПК-3.74; ПК-3.75; ПК-3.76; ПК-3.77; ПК-3.78; ПК-3.79; ПК-3.80; ПК-3.81; ПК-3.82; ПК-3.83; ПК-3.84; ПК-3.85; ПК-3.86; ПК-3.87; ПК-3.88; ПК-3.89; ПК-3.90; ПК-3.91; ПК-3.92; ПК-3.93; ПК-3.94; ПК-3.95; ПК-3.96; ПК-3.97; ПК-3.98; ПК-3.99; ПК-4.00; ПК-4.01; ПК-4.02; ПК-4.03; ПК-4.04; ПК-4.05; ПК-4.06; ПК-4.07; ПК-4.08; ПК-4.09; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.15; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24; ПК-4.25; ПК-4.26; ПК-4.27; ПК-4.28; ПК-4.29; ПК-4.30; ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.33; ПК-4.34; ПК-4.35; ПК-4.36; ПК-4.37; ПК-4.38; ПК-4.39; ПК-4.40; ПК-4.41; ПК-4.42; ПК-4.43; ПК-4.44; ПК-4.45; ПК-4.46; ПК-4.47; ПК-4.48; ПК-4.49; ПК-4.50; ПК-4.51; ПК-4.52; ПК-4.53; ПК-4.54; ПК-4.55; ПК-4.56; ПК-4.57; ПК-4.58; ПК-4.59; ПК-4.60; ПК-4.61; ПК-4.62; ПК-4.63; ПК-4.64; ПК-4.65; ПК-4.66; ПК-4.67; ПК-4.68; ПК-4.69; ПК-4.70; ПК-4.71; ПК-4.72; ПК-	

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

					Формы пром. атт.						Итого акад.часов																Закрепленная кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экз 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			
+	Б2.8.05(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			8				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										15	540	540	254	240	112		128		14									286						
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД	3	12					7	252	252	134	128	48		80		6								118		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	18	16	16				2								54		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	34	32	16		16		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	34	32	16		16		2								38		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			
+	ФТД.05	Общественный проект "Обучение служением"	ФТД		5					2	72	72	34	32	16		16		2								38		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; УК-5.6; УК-5.9			
К.М.Комплексные модули																																		
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																															
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)										240	8968	8968	4279	4116	1284	928	1532	40	156	27	72	148			25	7	4169	60	520					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																		
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																																		
з.е. на курсах (без факультативов)																																		