

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 специалитета

08.05.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства". Специальность 08.05.01 "Строительство уникальных зданий и сооружений".
Специализация "СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫСОТНЫХ И БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ"

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Кафедра: Теоретическая и прикладная механика

Факультет: Строительный факультет

Квалификация: инженер-строитель

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 483 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Сеева В.Г./

Директор управления ОП

/ Попов Д.В./

Декан СФ

/ Лозинский Э.А./

Зав. кафедрой ТиТМ

/ Оржеховский А.Н./



План Учебный план специалитета '08.05.01 СУЗИС 2025 спец дн.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений, год

		-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов														Закрепленная кафедра		-				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	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	РР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)										300	11128	11128	5559	5337	1952	634	2556	48	222	42					3	4753	102	816			
Обязательная часть										191	7204	7204	3527	3383	1126	426	1742	12	144	18					3	3229	56	448			
+	Б1.0.01	История России	Б1.О	3						4	144	144	116	98	48		48		18							12	2	16	24	История и философия	УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; 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-7.1; ОПК-8.4; ОПК-11.14
+	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	88	84	32	48			4							60	4	32	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	135	131	16	112			4					1	101	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	83	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	34	32	16	16			2							38			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	4	144	144	69	67	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-5.3; ОПК-5.5; 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-6.4; 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	1	Металлические конструкции и сооружения	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 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
+	Б1.0.23	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
+	Б1.0.24	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
+	Б1.0.25	Средства механизации строительства	Б1.О		4					2	72	72	34	32	16		16		2							38			18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.0.26	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
+	Б1.0.27	Основы геотехники	Б1.О			5				3	108	108	50	48	16	16	16		2							58			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
+	Б1.0.28	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
+	Б1.0.29	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
+	Б1.0.30	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
+	Б1.0.31	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
+	Б1.0.32	Теория расчёта пластин и оболочек	Б1.О		8					2	72	72	38	36	18		18		2							34			7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.6; ОПК-6.12
+	Б1.0.33	Основы охраны труда	Б1.О		8					2	72	72	38	36	18	18			2							34			16	Техносферная безопасность	ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.7; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5
+	Б1.0.34	Динамика и устойчивость сооружений	Б1.О		8					3	108	108	58	56	18		36		2							34	2	16	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.6; ОПК-3.7; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.12
+	Б1.0.35	Основания и фундаменты специальных и уникальных сооружений	Б1.О		9					4	144	144	68	66	32	4	28			2						60	2	16	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.3; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-6.11; ОПК-6.13
+	Б1.0.36	Вероятностные методы строительной механики и теории надёжности строительных конструкций	Б1.О		9					4	144	144	68	66	32		32		2							60	2	16	7	Теор	

План Учебный план специалитета '08.05.01 СУЗИС 2025 спец дн.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений, год

				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	РР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б1.О.46	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	Б1.О		В					3	108	108	50	48	16		32		2								58		6	Технология и организация строительства	ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-8.1; ОПК-9.1	
+	Б1.О.47	Технико-экономическое обоснование проектных решений	Б1.О		В					3	108	108	34	32	16		16		2								74		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОПК-6.8; ОПК-6.17	
+	Б1.О.48	Основы научных исследований	Б1.О		В					2	72	72	18	16			16		2								54		1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ОПК-11.4; ОПК-11.10; ОПК-11.11; ОПК-11.13; ОПК-11.14	
+	Б1.О.49	Специальные конструкции инженерных сооружений	Б1.О	В				В		5	180	180	71	69	32		32		2	3							93	2	2	Железобетонные конструкции	ОПК-6.4; ОПК-6.5	
+	Б1.О.50	Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях	Б1.О		В					4	144	144	50	48	16		32		2								94		6	Технология и организация строительства	УК-8.1; ОПК-6.9; ОПК-8.3; ОПК-10.2; ОПК-10.5	
+	Б1.О.51	Инженерные системы уникальных зданий и сооружений	Б1.О	В						4	144	144	36	34	16		16		2								92	2	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.15	
+	Б1.О.52	Основы российской государственности	Б1.О			2				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.О.53	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О			3456					328	328	290	288			288		2								38		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										109	3924	3924	2032	1954	826	208	814	36	78	24								1524	46	368		
+	Б1.В.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-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
+	Б1.В.02	Соприотвление материалов	Б1.В	4					4	4	144	144	68	66	32	16	16		2								60	2	16	7	Теоретическая и прикладная	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.03	Строительная механика	Б1.В	45					45	6	216	216	104	100	48		48		4								80	4	32	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5
+	Б1.В.04	Архитектура зданий и сооружений	Б1.В	45			45			9	324	324	160	156	64		80	8	4								132	4	32	11	Проектирование зданий и	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	6		5	6	5		8	288	288	141	137	48	32	48	4	4	3							131	2	16	2	Железобетонные конструкции	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
+	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В	7		6	7	6		8	288	288	157	153	80		64	4	4	3							115	2	16	1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
+	Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В		7		7			3	108	108	53	51	16	16	16		2	3							55			1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
+	Б1.В.08	Обследование зданий и сооружений (железобетонные конструкции)	Б1.В		8					2	72	72	50	48	24		24		2								22			2	Железобетонные конструкции	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
+	Б1.В.09	Обследование зданий и сооружений (металлические конструкции)	Б1.В		8					2	72	72	50	48	24		24		2								22			1	Металлические конструкции и сооружения	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
+	Б1.В.10	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	6			6			4	144	144	88	86	32		48	4	2								40	2	16	6	Технология и организация строительства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.8; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9
+	Б1.В.11	Организация, планирование и управление строительством	Б1.В	8			8			4	144	144	88	86	32		48	4	2								40	2	16	6	Технология и организация строительства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6
+	Б1.В.12	Сметное дело в строительстве	Б1.В		8					2	72	72	50	48	16	16	16		2								22		22	Экономика, экспертиза и управление	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4	
+	Б1.В.13	Сейсмостойкость сооружений	Б1.В		А					3	108	108	34	32	16		16		2								74			1	Металлические конструкции и	ПК-2.8; ПК-3.11; ПК-4.6
+	Б1.В.14	Энергосберегающие технологии в современном строительстве	Б1.В		А					3	108	108	50	48	16		32		2								58		11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-3.5; ПК-3.9; ПК-4.8; ПК-8.3	
+	Б1.В.15	Управление инвестиционно-строительными проектами	Б1.В		9					2	72	72	34	32	16		16		2								38		23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.5; УК-3.1; ПК-5.1; ПК-8.1; ПК-8.5	
+	Б1.В.16	Проектные требования пожарной безопасности уникальных зданий и сооружений	Б1.В	А				А		2	72	72	39	37	16		16		2	3							17	2	16	16	Техносферная безопасность	ПК-1.2; ПК-4.10; ПК-7.4
+	Б1.В.17	Системы искусственного интеллекта	Б1.В		6					2	72	72	50	48	16	16	16		2								22			32	Информационные системы и	ПК-3.13; ПК-3.14
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		1					2	72	72	34	32	16		16		2								38					УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.В.ДВ.01.01	История отрасли и введение в специальность	Б1.В		1					2	72	72	34	32	16		16		2								38			6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	Б1.В		1					2	72	72	34	32	16		16		2								38			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.2	Б1.В		7					2	72	72	34	32	16	16			2								38					ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2
+	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-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2
-	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.3	Б1.В		6					2	72	72	36	34	16	14	2		2								20	2	16			ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология металлов и сварка	Б1.В		6					2	72	72	36	34	16	14	2		2								20	2	16	1	Металлические конструкции и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5
-	Б1.В.ДВ.03.02	Металловедение и сварка	Б1.В		6					2	72	72	36	34	16	14	2		2								20	2	16	1	Металлические конструкции и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В		5					2	72	72	34	32	16	16			2								38					ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стройматериалы (специкурс)	Б1.В		5					2	72	72	34	32	16	16			2								38			4	Технологии строительных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
-	Б1.В.ДВ.04.02	Долговечность и эксплуатация надежности строительных изделий и конструкций	Б1.В		5					2	72	72	34	32	16	16			</													

План Учебный план специалитета '08.05.01 СУЗИС 2025 спец дн.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений, год

						Формы прог. 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	Контр. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	РР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
+	Б2.8.01(П)	Практика по специальности	Б2.8			С				15	540	540	240	240									240				300		7	Теоретическая и прикладная механика	УК-2.1; УК-2.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-3.1; ПК-3.4; ПК-3.6; ПК-3.10; ПК-3.11; ПК-3.12; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.8; ПК-7.9		
+	Б2.8.02(Пд)	Преддипломная практика	Б2.8			С				6	216	216	4	4									4				212		7	Теоретическая и прикладная механика	УК-1.1; УК-1.3; УК-4.1; ПК-6.5; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	324	324	25	25											25		299						
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							9	324	324	25	25											25		299		7	Теоретическая и прикладная механика	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; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ОПК-11.4; ОПК-11.5; ОПК-11.6; ОПК-11.7; ОПК-11.8; ОПК-11.9; ОПК-11.10; ОПК-11.11; ОПК-11.12; ОПК-11.13; ОПК-11.14; 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-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; 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-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; 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-8.3; 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							38		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	Техноосферная 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; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6			
+	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)										360	13288	13288	6236	6014	1952	634	2556	48	222	42			652		25	3	6236	102	816				
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)																																	