министерство транспорта российской федерации

строительства

Начальник ВУЦ

И.о. заведующего кафедрой

ДВГУПС

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 02.05 2023 ——————————————————————————————————	УЧЕБНЫЙ ПЛАН Мреосефатель Учёного совета, ректор то программе специалитета УТВЕРЖДАЮ Буровцев В.В. 20.05.04.0
Специа.	льность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация: Строительство высотных и большепролетных зда Кафедра: (к403) СКЗиС Транспортного строительства	аний и сооружений
Квалификация: инженер-строитель	Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
	Учебный год 2023-2024
Форма обучения: Очная	Образовательный стан∂арт (ФГОС) № 483 от 31.05.2017
Срок получения образования: 6 л.	
Типы задач профессиональной деятельности	согласовано
проектный	(Ollew b)
организационно-управленческий	Проректор по учебной работе
	Начальник Учебно-методического управления/ Тарлицкий Е.И./
	MADONTON MACTARICES TRANSPORTATION

Календарный учебный график

Mec		Сен	тябрі	ь		Oı	стябр	ЭЬ			Ноя	брь		,	Дека	абрь		9	Інварь		(Февр	аль	,	М	арт			Апр	ель	,		Ма	й			Июн	Ь		ı	Июл	Ь			Авгу	'CT
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 19	20 2	1 22	2	3 24	1 2	5 26	27 28	29	30	31	32 3	3 3	34 35	36	37	38	39 4	10 4	41 4	2 43	3 44	45	46	47	48	49	50	51 52
I										*								* * *	* 3 3 3 3	Э	К	(*	*							*	*				3 3 3 3 3 3 3 3	9 9 * 9 9 9 9 9 9 y	у	у	У	К	К	К	К	КК
II										*								* * * * *	Э -	Э	К	(*	*	-						*	*				3 3 3 3 3 3 3	9 3 9 3 * 3 9 3 9 4	у							кк
III										*								* * * * * *	* 3 3 3 3	Э	К	(*	*							*	*			- - - - -	3 3 3 3 3 3 3	Э Э Э Э * Э Э П	_ _ _ _ _	п	п	К	К	К	К	КК
IV										*								* * * * * * *		Э	К	(*	*							*	*				33333	* Э Э Э	П	п	П	К	К	к	К	КК
V										*								* * * * * * *	3 3 3	Э				*	*	_						*	*				3 3 3 3 3 3 3 3	9 3 9 3 * 3 9 3 9 П	п	п	п	К	К	К	К	КК
VI										*								* 3 * 3 * 3 * 3 * 3 *	* 3 3 3 3 3	К	Π,	д Пд	цП	Пд Пд Пд Пд *	П <u>д</u> П <u>д</u> П <u>д</u> П <u>д</u> *	Пд	Пд	Пд	Пд П	Ід Г	14 14 14 14 14 14 14	1 Пд 1 Пд 1 * 1 Пд 1 Пд	Пд Пд Пд * Пд	Пд	Пд -	Д Д Д	Д Д Д	д 1 * Д	Д Д К К	К	К	К	К	К	К	к к

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18 1/6	16 5/6	35	18	16 5/6	34 5/6	17		17	191 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6		2 4/6	26
У	Учебная практика		3 2/6	3 2/6		3 2/6	3 2/6													6 4/6
П	Производственная практика								3 2/6	3 2/6		3 2/6	3 2/6		3 2/6	3 2/6				10
Пд	Преддипломная практика																	16 4/6	16 4/6	16 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8 3/6	9 3/6	44 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	12 5/6 (77 дн)
Прод	цолжительность обучения	бол	тее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	60	пее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	
Итог	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	312

План Учебный план специалитета '08.05.01_СУЗиС_(СВиБЗиС)_	023.plx', код с	пециальности 08	08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепрол	петных зданий и сооружений, год нач І	чала подготовки 2023				V				0				Kync							<u> </u>		
	Экза Зачет	ормы пром. атт. Зачет с КП К	ир экспер экспер Часов Экспер По Конт. ср	Конт Интер	еместр 1 Пр. КСР СР Кон	Курс 1 нт зе Лек	Семестр 2	Семестр 3	Курс 2 СР Конт з.е. Лек	Семестр 4	СР КОНТ 3.	Семестр 5 — Пак Паб Пр КСР СР	Курс 3 (Конт з.е. Лек Лаб	Семестр 6	Конт з.е. Лек	Семестр 7	курс	4 — Семестр 8 — Пек Паб Пр КСР	Ср Конт з.е. Лек Лаб	Семестр 9	Курс 5 Конт з.е. Лег	Семестр А	Семестр В з.е. Лек Лаб Пр КСР СР К	Курс 6 Семес ОНТ з.е. Лек Лаб Пр	гр С	Закрепленная кафедра Код Наименование
плане индекс паименование Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть	мен зачет	оц.	тное тное в з.е. тное плану раб. СР 304 304 11272 11272 4344 5524 272 272 9792 9792 3616 4916	роль часы 3.е. Лек Лао 1404 452 30 144 32	272 30 522 144 192 28 448 108	ль 3.6. 112 4 25 112 19 25 112	48 256 26 414 108 48 192 26 414 108	30 128 48 288 26 27 128 48 192 22	роль 355 128 496 144 25 128 438 144 25 128	48 176 14 48 128 14	роль 3. 476 108 3 474 108 2		роль 3.е. Лек Лао 144 25 160 144 25 160	224 20 438	108 30 180	0 32 188	26 510 144 24 452 144	25 128 8 144 20 23 112 8 128 18	роль з.е. лек лао 492 108 30 144 454 108 25 128	176 22 594 128 20 516	роль 315 144 25 112 108 25 112	2 176 20 484 108	29 112 192 24 572 1	ль з.е. Лек Лао Пр 44	роль	код палистова
+ Б1.О.01 История России + Б1.О.02 Иностранный язык	1 2 1	2	4 4 36 144 144 132 12 7 7 36 252 252 104 112	2 32 36 <u>32</u> 3	32 2 6 48 4 56	2 32	32 2 6 48 4 56 36		730 111 25	10 220	1) 1	7 120 32 2.0	171 20 21	170 25	100 2.	32	27	23 112	137 100 20 2	120 20	100 20					75 (к711) ИЯиМК
+ Б1.О.03 Философия+ Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	7	5	3 3 36 108 108 50 58 4 4 36 144 144 52 56	36 <u>16</u>								3 16 32 2 58			4 16	16 16	4 56 36									74 (к710) ФСиП 76 (к901) ТБ
+ Б1.О.06 Высшая математика + Б1.О.07 Физика	14 23 12	/	14 15 15 36 540 540 208 260 12 10 10 36 360 360 120 168	72 <u>40</u> 5 16 72 5 32 16	32 4 92 36 16 4 76 36	6 3 16 6 5 16	32 4 56 16 16 4 92 36	3 16 32 4	56 4 16	32 4	56 36				2 4	28	40									77 (к902) BM
+ Б1.О.08 Информатика + Б1.О.09 Начертательная геометрия	2 1 1		1 7 7 36 252 252 90 126 4 4 36 144 144 52 56	36 <u>32</u> 3 16 16		4 16	32 4 56 36																			86 (к412) ИПЖАД 79 (к910) ВТиКГ
+ Б1.О.10 Геометрическое моделирование в строительстве + Б1.О.11 Химия	3		11 4 4 36 144 144 52 92 4 4 36 144 144 50 58	36 16	32 4 92			4 16 16 16 2	58 36																	63 (к403) СКЗиС 78 (к909) НГДХиЭ
+ Б1.О.12 Строительная экология + Б1.О.13 Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3		3 3 36 108 108 34 74 4 4 36 144 144 34 74					4 16 16 2	74 36			3 16 16 2 74														62 (к401) Гидравлика 63 (к403) СКЗиС
+ Б1.О.14 Инженерная геодезия + Б1.О.15 Материаловедение и ТКМ	3 4 3		3 4 4 36 144 144 52 56 8 8 36 288 288 116 136	** ==				4 16 16 16 4 3 16 16 16 2	56 36 58 5 32	16 16 2	78 36															86 (к412) ИПЖАД 63 (к403) СКЗиС
 + Б1.О.16 Инженерная геология + Б1.О.17 Основания и фундаменты Подземные конструкции уникальных зданий и 	6		4 4 36 144 144 68 76 6 4 4 36 144 144 50 58	36						32 4			4 32	16 2 58	36											
+ Б1.О.16 сооружений + Б1.О.19 Экономика	8	8	8 4 4 36 144 144 52 92 4 4 36 144 144 52 92	25														4 16 32 4 4 32 16 4	92 92 92	16 4 56	26					94 (к310) ЭиК
+ Б1.О.20 Экономика в строительстве + Б1.О.21 Обследование и мониторинг зданий и сооружений	ВА		5 5 36 180 180 70 74	36 <u>16</u>															4 32	16 4 56	2 16	5 16 2 38	3 16 16 4 36	36		63 (к403) СКЗиС 63 (к403) СКЗиС
+ Б1.О.22 Техническая эксплуатация зданий и сооружений + Б1.О.23 Управление проектами в профессиональной	A		A 4 4 36 144 144 36 108																		4 16	5 16 4 108	4 16 32 4 92			63 (к403) СКЗиС 63 (к403) СКЗиС
 деятельности + Б1.О.24 Сейсмостойкость сооружений + Б1.О.25 Реконструкция зданий и застройки 	В		B 6 6 36 216 216 68 112 B 4 4 36 144 144 52 92	36 <u>8</u> 16																			6 32 32 4 112 4 16 32 4 92	16		, ,
	34556 99 9		33344 56699 45 45 1620 1620 614 754	252 88		4 16	32 6 90	6 48 48 6	78 36 6 32	48 2	98 36 1	12 64 32 64 12 188	72 7 48	48 4 116	36				10 48	48 8 184	72					80 (к911) ФиТМ
+ Б1.O.26.02 Сопротивление материалов + Б1.O.26.03 Строительная механика	4 3 6 5		344 9 9 36 324 324 148 140 6 7 7 36 252 252 100 116	36		4 10	32 6 90	3 32 32 2	42 6 32	48 2	98 36	3 16 32 2 58	4 32	16 2 58	36											63 (к403) СКЗиС 63 (к403) СКЗиС
	5		2 2 36 72 72 36 36 5 3 3 36 108 108 36 36	36 16								2 16 16 4 36 3 16 16 4 26	36													63 (к403) СКЗиС 62 (к401) Гидравлика
+ Б1.О.26.06 Механика грунтов Вероятностные методы строительной механики			4 4 36 144 144 50 58	36								4 16 16 16 2 58	36	20 2 50												64 (к405) МТиПС
+ Б1.О.26.07 и теория надежности строительных конструкций + Б1.О.26.08 Нелинейные задачи строительной механики	9		6 3 3 36 108 108 50 58 9 4 4 36 144 144 34 74	36 <u>8</u>									3 16	32 2 58						16 2 74	30					63 (к403) СКЗиС 63 (к403) СКЗиС
+ Б1.O.26.09 Теория расчета пластин и оболочек + Б1.O.26.10 Динамика и устойчивость сооружений	9 9		3 3 36 108 108 36 36 9 3 3 36 108 108 34 74	16															3 16	16 4 36 16 2 74	36					63 (к403) СКЗиС 63 (к403) СКЗиС
+ Б1.О.27 Архитектура и градостроительство + Б1.О.27.01 История развития архитектуры и градостроительства	56 23467 77 2	A 49	456 67AA 36 36 1296 1296 472 752 3 3 36 108 108 50 58			3 16 3 16	32 2 58 32 2 58	3 48 2	58 6 16	32 2	166	5 16 32 4 92	36 8 32	64 6 150	36 7 48	16 48	6 134				4 16	5 32 2 94				63 (к403) СКЗиС
+ Б1.O.27.02 Архитектурно-строительные чертежи в графических приложениях + Б1.O.27.03 Архитектура	3		3 3 36 108 108 50 58 456 16 16 36 576 576 154 350	72 16				3 48 2	58	22 2	166	5 16 23 4 03	26 5 16	32 4 92	26											63 (к403) СКЗиС 63 (к403) СКЗиС
+ Б1.О.27.03 Архитектура Урбанистические тенденции развития + Б1.О.27.04 строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	6	4:	150 10 10 50 570 570 151 550	/2 16					9 10	32 2	166	5 16 32 4 92	36 5 16	32 4 92	36											63 (K403) CK3MC
+ Б1.О.27.05 Строительная физика	7		7 3 3 36 108 108 50 58 2 2 36 72 72 34 38												3 16	16 16	2 58 2 38									63 (к403) СКЗиС 63 (к403) СКЗиС
+ Б1.О.27.07 Нормативная база проектирования	7		2 2 36 72 72 34 38												2 16	16	2 38									63 (к403) СКЗиС
+ Б1.О.27.08 Проектирование зданий с применением технологий информационного моделирования Инженерные системы высотных и		A	AA 4 4 36 144 144 50 94																		4 16	5 32 2 94				63 (к403) СКЗиС
+ Б1.О.28 Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений + Б1.О.28.01 Водоснабжение и водоотведение	57 66 5	5	57 12 12 432 432 154 206 5 4 4 36 144 144 52 56	36								4 16 32 4 56 4 16 32 4 56	36 4 32 36	32 4 76	4 16	16	2 74 36									62 (к401) Гидравлика
 + Б1.О.28.02 Электроснабжение зданий + Б1.О.28.03 Инфокоммуникационные системы и сети в зданиях 	6		2 2 36 72 72 34 38 2 2 36 72 72 34 38	<u>16</u>									2 16	16 2 38 16 2 38												68 (к602) ЭтЭЭм 57 (к206) АТиС
+ Б1.О.28.04 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха + Б1.О.29 Строительные конструкции	7 788A 89		7 4 4 36 144 144 34 74 78A 88 30 30 1080 1080 334 602	36 144 52											4 16 5 32		2 74 36 4 76 36	12 48 8 64 8		32 4 184	6 16	6 48 6 110 36				62 (к401) Гидравлика
+ Б1.O.29.01 Металлические конструкции + Б1.O.29.02 Конструкции из дерева и пластмасс	78	7	78	72 <u>32</u> 36 <u>4</u>											5 32	32	4 76 36	5 16 32 4 4 16 8 16 2	92 36 66 36							63 (к403) СКЗиС 63 (к403) СКЗиС
 + Б1.0.29.03 Железобетонные и каменные конструкции + Б1.0.30 Организация строительного производства 	A 89 78AA 679	9	A 8 16 16 36 576 576 172 368 A 7889 23 23 828 828 312 372	36 <u>16</u>									2 16	16 4 36	5 32	32	8 72 36	3 16 16 2 3 16 16 2	74 7 32 38 36 4 16	32 4 184 32 4 92	6 16 9 48	6 48 6 110 36 8 64 6 134 72				63 (к403) СКЗиС
+ Б1.О.30.01 Механизация и автоматизация строительства	6		2 2 36 72 72 36 36										2 16	16 4 36												65 (к407) Строит
+ Б1.О.30.02 сертификации и контроля качества + Б1.О.30.03 Технологические процессы в строительстве	8 7		7 3 3 36 108 108 36 36 88 5 5 36 180 180 70 74												3 16 2 16	16	4 36 36 4 36	3 16 16 2	38 36							65 (к407) Строит 65 (к407) Строит
+ Б1.О.30.04 Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений + Б1.О.30.05 Организация, планирование и управление в	A 9		9 8 8 36 288 288 102 150 A 5 5 36 180 180 68 76																4 16	32 4 92	5 32	32 2 58 36 2 32 4 76 36				65 (к407) Строит 65 (к407) Строит
Часть, формируемая участниками образовательных отноше + Б1.В.01 Культурология	ий 1		32 32 1480 1480 728 608 4 4 36 144 144 34 74	144 16 4 16 36 4 16	80 2 74 36 16 2 74 36	5	64	3 96 4	58	48	2	3 16 80 4 58		48 2	3 32	16	2 58	2 16 16 2	38 5 16	48 2 78	36		12 32 80 8 240	2		
+ Б1.В.02 Иностранный язык в профессиональной сфере + Б1.В.03 Правоведение		3 5	3 3 36 108 108 52 56 3 3 36 108 108 52 56					3 48 4	56			3 16 32 4 56														75 (к711) ИЯиМК 73 (к709) УПД
+ Б1.В.04 Социальная психология + Б1.В.05 Автоматизация расчетов строительных конструкций	9 8	7	3 3 36 108 108 50 58 9 7 7 36 252 252 100 116	36											3 32	16	2 58	2 16 16 2	38 5 16	48 2 78	36					71 (к704) ОЮИИП 63 (к403) СКЗИС
+ Б1.В.06 Элективные курсы по физической культуре и спорту	123456		328 328 320 8		64		64	48	2	48	2	48 2		48 2									16 2 74			72 (к706) ФВиС
+ Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 + Б1.В.ДВ.01.01 Надежность зданий в особых условиях - Б1.В.ДВ.01.02 Проектирование зданий с учетом особых возлействий	B B		B 4 4 144 144 34 74 B 4 4 36 144 144 34 74 B 4 4 36 144 144 34 74	36																			4 16 16 2 74 4 16 16 2 74 4 16 16 2 74	36		63 (к403) СКЗиС
+ Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	B	1	B 4 4 36 144 144 34 74 B 8 8 288 288 86 166	36 <u>16</u>																			4 16 16 2 74 8 16 64 6 166			
+ Б1.В.ДВ.02.01 Спецкурс по архитектуре и проектированию конструкций - Б1.В.ДВ.02.02 Спецкурс по теории сооружений	ВВВ	1	B 8 8 36 288 288 86 166 B 8 8 36 288 288 86 166	36 <u>16</u> 36 <u>16</u>							160								474				8 16 64 6 166 8 16 64 6 166	36		63 (к403) СКЗиС 63 (к403) СКЗиС
Блок 2.Практика Обязательная часть + 52.0.01(У) Ознакомительная практика		2	50 50 1800 1800 42 1758 50 50 1800 1800 42 1758 5 5 36 180 180 6 174			5 2 5 2 5 2	4 174 4 174 4 174		5 4	8	168 168		5 2 5 2	4 174 4 174				5 2 5 2 4	174		5 2	4 174 4 174			4 894	63 (к403) СКЗиС
+ Б2.О.02(У) Изыскательская практика (геодезическая) + Б2.О.03(У) Изыскательская практика (геологическая)		4 4	3 3 36 108 108 6 102 2 2 36 72 72 6 66			-			3 2 2 2	4	102															86 (к412) ИПЖАД 64 (к405) МТиПС
 + Б2.О.04(П) Исполнительская практика + Б2.О.05(П) Технологическая практика + Б2.О.06(П) Проектная практика 		6 8 Δ	5 5 36 180 180 6 174 5 5 36 180 180 6 174 5 5 36 180 180 6 174										5 2	4 174				5 2 4	174		E -	4 174				65 (к407) Строит 65 (к407) Строит 63 (к403) СКЗиС
 + Б2.О.06(П) Проектная практика + Б2.О.07(Пд) Преддипломная практика Блок 3.Государственная итоговая аттестация 		C	5 5 36 180 180 6 174 25 25 36 900 900 6 894 6 6 216 216 23 184	9																	5 2	4 174		25 2 6	4 894 23 184 9	
+ БЗ.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6 6 36 216 216 23 184	9																				6		63 (к403) СКЗиС
ФТД.Факультативы Дополнительные главы математики	1		32 32 1152 1152 670 410 2 2 36 72 72 32 40	72 2 16 2 16	16 40 16 40	5 26	58 4 92		5 34	74 2	70	5 50 58 2 70	5 52	56 2 70	5 50	58	2 34 36	5 26 82 2	34 36							77 (к902) BM
+ ФТД.02 Техника публичных выступлений и презентаций + ФТД.03 Основы военной подготовки	2 2		2 2 36 72 72 16 56 3 3 36 108 108 72 36			3 26	16 56 42 4 36																		+ +	81 ВУЦ
+ ФТД.04 Военная подготовка 4Ф	5		5 5 36 180 180 110 70 5 5 36 180 180 110 70						5 34	7. -	70	5 50 58 2 70	5 52													81 ВУЦ 81 ВУЦ
+ ФТД.07 Военная подготовка 7Ф	7		5 5 36 180 180 110 70 5 5 36 180 180 110 34 5 5 36 180 180 110 34	36									5 52	2 70	5 50	58	2 34 36	5 26 82 2								81 ВУЦ
	, <u>l</u>	1 1												, I L												

Индекс	Содержание	Тип
/K-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.03	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.19	Экономика	
Б1.О.23	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.06(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.23	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.04	Социальная психология	
Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б2.О.06(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.01	Культурология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.01	Культурология	
Б1.В.04	Социальная психология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

	ЕТЕНЦИИ Учеоный план специалитета 108.05.01_СУЗИС_(СВИБЗИС)_2023.ріх', код специальности 08.05.01, год начала подготовки 2023	Тип
Индекс Б1.О.05	Содержание	ТИП
	Физическая культура и спорт	
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
′K-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.05(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.19	Экономика	
Б1.О.20	Экономика в строительстве	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.03	Правоведение	
Б1.В.04	Социальная психология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен решать прикладные задачи строительной отрасли, используя теорию и методы фундаментальных наук	ОПК
Б1.О.06	Высшая математика	•
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.09	Начертательная геометрия	
Б1.О.10	Геометрическое моделирование в строительстве	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.12	Строительная экология	
Б1.О.26	Механика	
Б1.О.26.01	Теоретическая механика	
Б1.О.26.02	Сопротивление материалов	
Б1.О.26.03	Строительная механика	
Б1.О.26.04	Теория упругости с основами пластичности и ползучести	
Б1.О.26.05	Механика жидкости и газов	
Б1.О.26.08	Нелинейные задачи строительной механики	
Б1.О.26.09	Теория расчета пластин и оболочек	
Б1.О.26.10	Динамика и устойчивость сооружений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

FABO9I IVIK KOMI IL	ЕТЕНЦИИ Учеоный план специалитета '08.05.01_СУЗИС_(СВИБЗИС)_2023.ріх', код специальности 08.05.01, год начала подготовки 2023	
Индекс	Содержание	Тип
ЭПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.27	Архитектура и градостроительство	
Б1.О.27.02	Архитектурно-строительные чертежи в графических приложениях	
Б1.О.27.08	Проектирование зданий с применением технологий информационного моделирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной деятельности, используя теоретические основы, нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития	ОПК
Б1.О.15	Материаловедение и ТКМ	
Б1.О.24	Сейсмостойкость сооружений	
Б1.О.27	Архитектура и градостроительство	
Б1.О.27.01	История развития архитектуры и градостроительства	
Б1.О.27.04	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Б1.О.27.05	Строительная физика	
Б1.О.27.08	Проектирование зданий с применением технологий информационного моделирования	
Б1.О.29	Строительные конструкции	
Б1.О.29.01	Металлические конструкции	
Б1.О.29.02	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.О.29.03	Железобетонные и каменные конструкции	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-4	Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства	ОПК
Б1.О.27	Архитектура и градостроительство	
Б1.О.27.03	Архитектура	
Б1.О.27.07	Нормативная база проектирования	
Б2.О.06(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях и осуществлять техническое руководство проектно-изыскательскими работами в строительной отрасли	ОПК
Б1.О.14	Инженерная геодезия	
Б1.О.16	Инженерная геология	
Б1.О.26	Механика	
Б1.О.26.06	Механика грунтов	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.03(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК
Б1.О.12	Строительная экология	
Б1.О.17	Основания и фундаменты	
Б1.О.19	Экономика	
Б1.О.20	Экономика в строительстве	
Б1.О.27	Архитектура и градостроительство	
Б1.О.27.03	Архитектура	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен внедрять и адаптировать системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
Б1.О.30	Организация строительного производства	
Б1.О.30.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.30.04	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен применять стандартные, осваивать и внедрять новые технологии работ в области строительства, совершенствовать производственно-технологический процесс строительного производства, разрабатывать и осуществлять мероприятия контроля технологических процессов строительного производства, по обеспечению производственной и экологической безопасности	ОПК
Б1.О.15	Материаловедение и ТКМ	
Б1.О.30	Организация строительного производства	
Б1.О.30.03	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.30.04	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственных подразделений по строительству, обслуживанию, эксплуатации, ремонту, реконструкции, демонтажу зданий и сооружений, осуществлять организацию и управление производственной деятельностью строительной организации	ОПК
Б1.О.21	Обследование и мониторинг зданий и сооружений	
Б1.О.22	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.О.25	Реконструкция зданий и застройки	
Б1.О.30	Организация строительного производства	
Б1.О.30.05	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

	ПЕТЕНЦИИ Учеоный план специалитета 08.05.01_СУЗИС_(СВИБЗИС)_2023.ріх , код специальности 08.05.01, год начала подготовки 2023	
Индекс	Содержание	Тиг
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт зданий и сооружений, осуществлять мониторинг, контроль и надзор в сфере безопасности зданий и сооружений	ОПІ
Б1.О.21	Обследование и мониторинг зданий и сооружений	
Б1.О.22	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-11	Способен осуществлять постановку и решение научно-технических задач строительной отрасли, выполнять экспериментальные исследования и математическое моделирование, анализировать их результаты, осуществлять организацию выполнения научных исследований	ОПІ
Б1.О.26	Механика	
Б1.О.26.07	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	
Б1.О.26.08	Нелинейные задачи строительной механики	
Б1.О.26.09	Теория расчета пластин и оболочек	
Б1.О.26.10	Динамика и устойчивость сооружений	
Б2.О.06(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
п задач профессион	нальной деятельности: проектный	
ПК-1	Способен разрабатывать задания на выполнение работ на подготовку проектной документации объекта капитального строительства	ПН
Б1.О.27	Архитектура и градостроительство	
Б1.О.27.07	Нормативная база проектирования	
Б1.О.28	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Б1.О.28.01	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.О.28.03	Инфокоммуникационные системы и сети в зданиях	
Б1.О.28.04	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по архитектуре и проектированию конструкций	
Б1.В.ДВ.02.02	Спецкурс по теории сооружений	
Б2.О.06(П)	Проектная практика	
Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен анализировать предложения и задания проектировщиков различных специальностей для выбора оптимального решения по объекту капитального строительства	ПН
Б1.О.28	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Б1.О.28.01	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.О.28.02	Электроснабжение зданий	
Б1.О.28.03	Инфокоммуникационные системы и сети в зданиях	
Б1.О.28.04	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	

Индекс	ПЕТЕНЦИИ Учеоный план специалитета 108.05.01_СУЗИС_(СВИБЗИС)_2023.ріх°, код специальности 08.05.01, год начала подготовки 2023 Содержание	Тип
Б2.О.06(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен анализировать опыт проектирования, строительства и эксплуатации построенных объектов и подготавливать на этой основе предложения по повышению технического и экономического уровня проектных решений	ПК
Б1.О.21	Обследование и мониторинг зданий и сооружений	
Б1.О.24	Сейсмостойкость сооружений	
Б1.О.25	Реконструкция зданий и застройки	
Б1.О.27	Архитектура и градостроительство	
Б1.О.27.03	Архитектура	
Б1.О.27.06	Современные энергосберегающие технологии	
Б1.О.28	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Б1.О.28.01	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.О.28.02	Электроснабжение зданий	
Б1.О.28.04	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
Б1.О.29	Строительные конструкции	
Б1.О.29.01	Металлические конструкции	
Б1.О.29.02	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.О.29.03	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.О.30	Организация строительного производства	
Б1.О.30.01	Механизация и автоматизация строительства	
Б1.В.ДВ.01.01	Надежность зданий в особых условиях	
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование зданий с учетом особых воздействий	
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по архитектуре и проектированию конструкций	
Б1.В.ДВ.02.02	Спецкурс по теории сооружений	
Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен принимать окончательные решения по разрабатываемым проектам объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)	ПК
Б1.О.14	Инженерная геодезия	
Б1.О.16	Инженерная геология	
Б1.О.18	Подземные конструкции уникальных зданий и сооружений	
Б1.О.21	Обследование и мониторинг зданий и сооружений	
Б1.О.24	Сейсмостойкость сооружений	
Б1.О.25	Реконструкция зданий и застройки	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.27	Архитектура и градостроительство	
Б1.О.27.03	Архитектура	
Б1.О.27.08	Проектирование зданий с применением технологий информационного моделирования	
Б1.О.29	Строительные конструкции	
Б1.О.29.01	Металлические конструкции	
Б1.О.29.02	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.О.29.03	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.05	Автоматизация расчетов строительных конструкций	
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по архитектуре и проектированию конструкций	
Б1.В.ДВ.02.02	Спецкурс по теории сооружений	
Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ип задач профессио	нальной деятельности: организационно-управленческий	,
ПК-5	Способен определять методы и ресурсные затраты для производства работ в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности в соответствии с определенными целями проектирования	ПК
Б1.О.30	Организация строительного производства	
Б1.О.30.01	Механизация и автоматизация строительства	
Б1.О.30.03	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.30.04	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	
Б2.О.04(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен определять отдельные задачи инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	ПК
Б1.О.17	Основания и фундаменты	
Б1.О.23	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.О.30	Организация строительного производства	
Б1.О.30.01	Механизация и автоматизация строительства	
Б1.О.30.03	Технологические процессы в строительстве	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.03(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.04(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.05(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен формировать (составлять) план-график выполнения работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.О.30	Организация строительного производства	
Б1.О.30.05	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б2.О.05(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
1K-8	Способен организовать документальное оформление результатов производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности	ПК
Б1.О.30	Организация строительного производства	
Б1.О.30.05	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б2.О.04(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.05(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8									
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8									
Б1.О.01	История России	УК-1; УК-5									
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4									
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5									
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8									
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7									
Б1.О.06	Высшая математика	OПК-1									
Б1.О.07	Физика	OПК-1									
Б1.О.08	Информатика	OПК-2									
Б1.О.09	Начертательная геометрия	OПК-1									
Б1.О.10	Геометрическое моделирование в строительстве	OПК-1									
Б1.О.11	Химия	OПК-1									
Б1.О.12	Строительная экология	ОПК-1; ОПК-6									
Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2									
Б1.О.14	Инженерная геодезия	ОПК-5; ПК-4									
Б1.О.15	Материаловедение и ТКМ	ОПК-3; ОПК-8									
Б1.О.16	Инженерная геология	ОПК-5; ПК-4									
Б1.О.17	Основания и фундаменты	ОПК-6; ПК-6									
Б1.О.18	Подземные конструкции уникальных зданий и сооружений	ПК-4									
Б1.О.19	Экономика	УК-2; УК-9; ОПК-6									
Б1.О.20	Экономика в строительстве	УК-9; ОПК-6									
Б1.О.21	Обследование и мониторинг зданий и сооружений	ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4									
Б1.О.22	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ОПК-9; ОПК-10									
Б1.О.23	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-3; ПК-6; ПК-7									
Б1.О.24	Сейсмостойкость сооружений	ОПК-3; ПК-4									
Б1.О.25	Реконструкция зданий и застройки	ОПК-9; ПК-3; ПК-4									
Б1.О.26	Механика	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-11									
Б1.О.26.01	Теоретическая механика	OUK-1									
Б1.О.26.02	Сопротивление материалов	OUK-1									
Б1.О.26.03	Строительная механика	OUK-1									
Б1.О.26.04	Теория упругости с основами пластичности и ползучести	ΟΠK-1									
Б1.О.26.05	Механика жидкости и газов	OПК-1									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции							
Б1.О.26.06	Механика грунтов	ОПК-5							
Б1.О.26.07	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	ΟΠK-11							
Б1.О.26.08	Нелинейные задачи строительной механики	ОПК-1; ОПК-11							
Б1.О.26.09	Теория расчета пластин и оболочек	ОПК-1; ОПК-11							
Б1.О.26.10	Динамика и устойчивость сооружений	ОПК-1; ОПК-11							
51.0.27	Архитектура и градостроительство	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4							
Б1.О.27.01	История развития архитектуры и градостроительства	ОПК-3							
Б1.О.27.02	Архитектурно-строительные чертежи в графических приложениях	ОПК-2							
Б1.О.27.03	Архитектура	ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-4							
Б1.О.27.04	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	ОПК-3							
Б1.О.27.05	Строительная физика	OUK-3							
Б1.О.27.06	Современные энергосберегающие технологии	ΠK-3							
Б1.О.27.07	Нормативная база проектирования	ОПК-4; ПК-1							
Б1.О.27.08	Проектирование зданий с применением технологий информационного моделирования	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4							
51.0.28	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3							
Б1.О.28.01	Водоснабжение и водоотведение	ПК-1; ПК-2; ПК-3							
Б1.О.28.02	Электроснабжение зданий	ПК-2; ПК-3							
Б1.О.28.03	Инфокоммуникационные системы и сети в зданиях	ΠK-1; ΠK-2							
Б1.О.28.04	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	ПК-1; ПК-2; ПК-3							
51.0.29	Строительные конструкции	ОПК-3; ПК-3; ПК-4							
Б1.О.29.01	Металлические конструкции	ОПК-3; ПК-3; ПК-4							
Б1.О.29.02	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-3; ПК-3; ПК-4							
Б1.О.29.03	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-3; ПК-3; ПК-4							
51.0.30	Организация строительного производства	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8							
Б1.О.30.01	Механизация и автоматизация строительства	ПК-3; ПК-5; ПК-6							
Б1.О.30.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7							
Б1.О.30.03	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ПК-5; ПК-6							
Б1.О.30.04	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	ОПК-7; ОПК-8; ПК-5							
Б1.O.30.05	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-9; ПК-7; ПК-8							
Часть, формируемая участниками образова отношений		УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-4							
51.B.01	Культурология	УК-5; УК-6							
51.B.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4							

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции								
	Б1.В.03	Правоведение	УК-1; УК-10								
	Б1.В.04	Социальная психология	УК-3; УК-6; УК-10								
	Б1.В.05	Автоматизация расчетов строительных конструкций	ПК-4								
	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7								
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-3								
	Б1.В.ДВ.01.01	Надежность зданий в особых условиях	ПК-3								
	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование зданий с учетом особых воздействий	ΠK-3								
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1; ПК-3; ПК-4								
	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по архитектуре и проектированию конструкций	ПК-1; ПК-3; ПК-4								
	Б1.В.ДВ.02.02	Спецкурс по теории сооружений	ПК-1; ПК-3; ПК-4								
Б2		Практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8								
Б	2.0	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8								
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-2								
	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	ОПК-5; ПК-6								
	Б2.О.03(У)	Изыскательская практика (геологическая)	ОПК-5; ПК-6								
	Б2.О.04(П)	Исполнительская практика	ПК-5; ПК-6; ПК-8								
	Б2.О.05(П)	Технологическая практика	УК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8								
	Б2.О.06(П)	Проектная практика	УК-2; УК-4; ОПК-4; ОПК-11; ПК-2								
	Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика	УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4								
Б	2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8								
Б:	3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8								
ΦΤД		Факультативы									
Φ	ТД.01	Дополнительные главы математики									
Φ	ТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций									
Φ	тд.03	Основы военной подготовки									
Φ	ТД.04	Военная подготовка 4Ф									
Φ	ТД.05	Военная подготовка 5Ф									
Φ	ТД.06	Военная подготовка 6Ф									
Φ	ТД.07	Военная подготовка 7Ф									
Φ	ТД.08	Военная подготовка 8Ф									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '08.05.01_СУЗиС_(СВиБЗиС)_2023.plx', код специальности 08.05.01, год начала подготовки 2023																								
		Итого					Курс 1		Курс 2			Курс 3		Курс 4			Курс 5			Курс 6				
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3	.e.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Cov. E	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Cov. A	Всего	Сем. В	Co., C
		Dd3.%	Бар.%	Bap.)%	Не менее	Факт	bcero	сем. 1	Cem. 2	bcero	Cem. 3	Сем. 4	bcero	Cem. 5	сем. б	bcero	Сем. 7	Сем. о	bcero	Сем. 9	сем. А	bcei 0	сем. в	сем. с
	Итого (с факультативами)				350	392	67	32	35	65	30	35	70	35	35	70	35	35	60	30	30	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				346	360	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	89%	11%	37.5%	290	304	55	30	25	55	30	25	55	30	25	55	30	25	55	30	25	29	29	
Б1.О	Обязательная часть					272	51	26	25	52	27	25	52	27	25	50	27	23	50	25	25	17	17	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32	4	4		3	3		3	3		5	3	2	5	5		12	12	
Б2	Практика	100%	0%	0%	50	50	5		5	5		5	5		5	5		5	5		5	25		25
Б2.О	Обязательная часть					50	5		5	5		5	5		5	5		5	5		5	25		25
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6																6		6
ФТД	Факультативы				4	32	7	2	5	5		5	10	5	5	10	5	5						
		ОП, факультативы (в период ТО)		49.9	-	52	47.1	-	52	47.1	-	52	47.1	-	51.6	47.1	-	52	47.1	-	53			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	OП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	1	54	54	-	54		
		в период гос. экзаменов				-			-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)		ОП без элект. дисциплин по физ.к.			21.1	-	23	22.5	-	24.6	18.9	-	22.9	21.2	-	23.5	17.9	-	19	18.3	-	19.3	
			элективные дисциплины по физ.к.			1.7	-	3.6	3.9	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-			1			-		
		Блок Б1			4344	-	478	442	-	490	366	-	460	404	-	426	300	-	342	308	-	328		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.			320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				42	-		6	-		12	-		6	-		6	-		6	-		6
		Блок Б3				23	-			-			-			-			-			-		23
		Блок ФТД				670	-	32	88	-		110	-	110	110	-	110	110	-			-		
		Итого по		окам		5079	-	510	536	-	490	488	-	570	520	-	536	416	-	342	314	-	328	29
		ЭКЗАМЕН (Эк)				7	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3	4	4		
	Обязательные формы промежуточной	3A4ET (3a)				7	4	3	6	4	2	8	3	5	7	4	3	5	3	2	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2		2	3	1	2	3	2	1	4	2	2	2	1	2	1		1
	аттестации	KYPCOBON TIPOERT (KTI) KYPCOBAЯ PAБОТА (KP)								1		1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					6	5	1	7	4	3	3 5	2	4	7	2	5	7	4	3	2	2	
		1.7.0 121			1	• /		J	1	,	Т	J		1	7	,				T	J			

Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных	39.6%	
	в интерактивной форме	11.9%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		89.4%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)			