

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоёмкость в кредитах	Трудоёмкость по видам работ, в часах							Форма отчетности			Распределение часов по курсам															Закреплено за кафедрой	Перечень реализуемых компетенций						
			Всего часов	из них:						СРС	Э	КП	КР	1 курс					2 курс				3 курс			4 курс				5 курс					
				Контактные (45% от всего часов)			аудиторные (10% от контактных)							интерактивные (40% от аудиторных)	1 сем		2 сем			3 сем		4 сем		5 сем	6 сем		7 сем			8 сем		9 сем		10 сем	
				лк	пр	лб	лк	пр	лб						лк	пр	лб	лк	пр	лб	лк	пр	лб	лк	пр	лб	лк			пр	лб	лк	пр	лб	лк
2. Математический и естественнонаучный цикл																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)		31	930	408	22	14	4	368	522																										
Б.2.1.1	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА 1	5	150	64	4	2		58	86	1				4,0	2,0																	ПМИИ	ОК-1, ИК-2, ПК-1		
Б.2.1.2	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА 2	3	90	40	2	2		36	50	2						2,0	2,0														ПМИИ				
Б.2.2	ФИЗИКА	5	150	64	4		2	58	86	3								4,0	2,0													ФиПХ	ОК-1, ИК-2 ПК-1, ПК-2		
Б.2.3	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	4	120	56	4	2		50	64	4									4,0	2,0												Механика	ОК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-6		
Б.2.4	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	8	240	104	4	4	2	94	136	5										4,0	4,0	2,0										Механика	ОК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-6		
Б.2.5	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА	6	180	80	4	4		72	100	6												4,0	4,0									Механика	ОК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-6		
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ (разрабатывается ВУЗом)		24	660	296	18	4	12	264	364																										
Б.2.6	ХИМИЯ / НЕ ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	3	90	40	2		2	36	50	3									2,0	2,0												ФиПХ	ОК-1, ПК-1		
Б.2.7	ГИДРАВЛИКА / ГИДРОДИНАМИКА	2	60	32	2		2	28	28	5												2,0	2,0									ВВиГТС	ОК-1, ПК-2, ПК-2		
Б.2.8	ОСНОВЫ АЭРОДИНАМИКИ / АЭРОДИНАМИКА	2	60	32	2		2	28	28	5												2,0	2,0									ТВ	ОК-1, ПК-2, ПК-2		
Б.2.9	ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ / ТОПОГРАФИЯ И КАРТОГРАФИЯ	5	150	64	4		2	58	86	2				4,0	2,0																	ГиГ	ОК-1, ИК-2, ПК-1		
Б.2.10	ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ / СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕКТОНИКА	3	90	40	2		4	34	50	4						2,0	4,0															СКЗС	ОК-1, ПК-1.2.3		
Б.2.11	МЕХАНИКА ГРУНТОВ / ГЕОМЕХАНИКА	4	120	56	4		2	50	64	6												4,0	2,0									АЖДМТ	ОК-1, ПК-1.2.3.4		
Б.2.12	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ / ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА	5	150	64	2	4		58	86	1				2,0	4,0																	НГиГ	ИК-2, ПК-1.3		
ИТОГО по 2 ЦИКЛУ		55												12,0	10,0	10,0	12,0	18,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
в кредитах														10,0	8,0	8,0	7,0	12,0	10,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3. Профессиональный цикл																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)		23	690	304	20	4	10	270	386																										
Б.3.1	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ	4	120	56	4	2		50	64	7																							АЖДМТ	ПК-1,2,3,4	
Б.3.2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	5	150	64	4		2	58	86	3									4,0	2,0													ПЭСМИК	ПК-1,3,5,6	
Б.3.3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЯ	3	90	40	2		2	36	50	7														2,0	2,0								ЭТИТМ	ПК-1,3,5,6,9	
Б.3.4	ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	4	120	56	4		4	48	64	5								4,0	4,0													ТВ, ВВиГТС	ПК-3,9		
Б.3.5	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	2	60	24	2		2	20	36	6										2,0	2,0												ФиПХ	ПК-3,9	
Б.3.6	ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	5	150	64	4	2		58	86	5										4,0	2,0												СКЗС	ПК-2,3,4	
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ (разрабатывается ООП по профилю)		80	2400	1080	56	48	6	970	1320																										
Профиль: "Промышленное и гражданское строительство":																																			
Б.3.7	АРХИТЕКТУРА ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ / АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ	5	150	64	4	2		58	86	5	5																							ПВЗСС	ПК-2,3,4
Б.3.8	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ / МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	6	180	80	4	2	2	72	100	6												4,0	2,0	2,0										СКЗС	ПК-3,4,6,9
Б.3.9	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1, 2 / МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ 1, 2	10	300	128	8	4		116	172	6,7	6											4,0	2,0	4,0	2,0								СКЗС	ПК-3,4,6,9	
Б.3.10	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС / КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	4	120	56	4		2	50	64	7	7												4,0	2,0									СКЗС	ПК-3,4,6,9	
Б.3.11	ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ / ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ	5	150	64	4	2		58	86	8	8															4,0	2,0						ПВЗСС	ПК-5,6,7,8,9	
Б.3.12	СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ЛОВЗ В УСЛОВИЯХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ЛОВЗ	4	120	56	4	2		50	64	3																							СКЗС	СЛК-1, ПК-2	
Б.3.13	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСОТНЫХ И СВЕРХВЫСОТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ТИПА "SKYSCRAPER" / РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ ЯДЕР ЖЕСТКОСТИ ВЫСОТНЫХ СООРУЖЕНИЙ	4	120	56	4	2		50	64	9																		4,0	2,0				СКЗС	ПК-3,4,6,9	

Блок 2																
ПРАКТИКА																
№ п/п	Наименование практики	Трудоемкость в кредитах	Всего недель	Распределение по семестрам, в неделях										Закреплено за кафедрой	Перечень реализуемых компетенций	
				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс				
				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем			
П.1	Геодзическая (учебная)	2	2 нед												Гиг	ОК-1, ПК-1,2,3
П.2	Геологическая (учебная)	2	2 нед				2 нед								СКЗС	ОК-1, ПК-1,2,3
П.3	Строительные материалы (учебная)	2	2 нед				2 нед								ПЭСМИК	ПК-1,3,5,6
П.4	Производственная	12	6 нед								6 нед				СКЗС	ПК-5,6,7,8,9
П.5	Предквалификационная	2	1 нед										1 нед		СКЗС	ПК-3,4
П.6	Исследовательская	16	8 нед										8 нед		СКЗС	ПК-1,2,3,4
ИТОГО по Блоку 2		36		0	2	0	4	0	0	0	12	0	18			

Блок 3																
Государственная итоговая аттестация																
№ п/п	Наименование дисциплины															
ГА.1	Междисциплинарная итоговая Государственная аттестация по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "География Кыргызстана"						1 нед									ФисГН
ГА.2	Государственный экзамен по профилю												2 нед		СКЗС	
ГА.3	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	12											12 нед		СКЗС	
ИТОГО по Блоку 3		12											12			
Физическая культура																
Недельная нагрузка																
Количество экзаменов		46		6	6	6	5	6	5	5	3	4				
Количество курсовых проектов (работ)		4														
ВСЕГО		240		22,0	26,0	25,0	22,0	26,0	23,0	23,0	25,0	18,0	30,0			

№	Курсовые проекты (работы)	семестр
1	АРХИТЕКТУРА ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ / АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ	5
2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ I / МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ I	6
3	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС / КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	7
4	ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ / ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ	8

Начальник УИУ КГУСТА

Токтогазиева, Н.К. // Зав. кафедрой "СКЗС"

Болотбек, Т.

Учебный план рассмотрен и принят на заседании кафедры "СКЗС" Протокол № ___ от _____ 2021 г.