

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоёмкость в кредитах	Трудоёмкость по видам работ, в часах						Форма отчетности			Распределение часов по курсам															Загр. за каф.	Перечень реализуемых компетенций
			Всего часов	Ауд.	из них			СРС	Э	КП	КР	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс				
					лк	пр	лб					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем								
																					лк	пр	лб	лк	пр	лб		

II. Математический и естественнонаучный цикл

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)		31	930	408	184	188	36	522																								
Б.2.1.1	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА 1	5	150	64	32	32		86	1		32	32																ПМИИ	ОК-1, ОК-2, ПК-1			
Б.2.1.2	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА 2	3	90	40	24	16		50	2			24	16																ПМИИ	ОК-1, ОК-2, ПК-1		
Б.2.2	ФИЗИКА	5	150	64	32	32		86	2		32	32																ФиГХ	ОК-1, ОК-2			
Б.2.3	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	4	120	56	32	24		64	3			32	24																Механика	ОК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-6		
Б.2.4	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	8	240	104	32	36	36	136	4			32	36	36																Механика	ОК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-6	
Б.2.5	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА	6	180	80	32	48		100	5				32	48																Механика	ОК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-6	
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ (разрабатывается ВУЗом)		24	660	328	120	48	112	364																								
Б.2.6	ХИМИЯ / НЕ ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	3	90	40	24		16	50	2			24	16																ФиГХ	ОК-1, ПК-1		
Б.2.7	ГИДРАВЛИКА / ГИДРОДИНАМИКА	2	60	32	16		16	28	3				16	16																ВВиГТС	ОК-1, ПК-2, ПК-2	
Б.2.8	АЭРОДИНАМИКА ЗДАНИЙ / АЭРОДИНАМИКА СООРУЖЕНИЙ	2	60	32	16		16	28	3				16	8	8																ТВ	ОК-1, ПК-2, ПК-2
Б.2.9	ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ / ТОПОГРАФИЯ И КАРТОГРАФИЯ	5	150	64	32		32	86	2		32	32																ГиГ	ОК-1, ОК-2, ПК-1			
Б.2.10	ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ / СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕКТОНИКА	3	90	40	16		24	50	3			16	24																СКЗС	ОК-1, ПК-1.2,3		
Б.2.11	МЕХАНИКА ГРУНТОВ / ГЕОМЕХАНИКА	4	120	56	32		24	64	4			32	24																АЖДМТ	ОК-1, ПК-1.2,3,4		
Б.2.11	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ / ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА	5	150	64	16	48		86	1		16	48																НГиГ	ОК-2, ПК-1,3			
ИТОГО по 2 ЦИКЛУ		55									112	176	160	160	80																	
в кредитах											10	16	11	12	6	0	0															

III. Профессиональный цикл

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)		23	690	304	164	56,0	84,0	386																								
Б.3.1	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ	4	120	56	32	24		64	5																				АЖДМТ	ПК-1,2,3,4		
Б.3.2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	5	150	64	32		32	86	3				32	32																ПЭСМИК	ПК-1,3,5,6	
Б.3.3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЯ	3	90	40	24		16	50	3			24	16																ЭТиТМ	ПК-1,3,5,6,9		
Б.3.4	ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	4	120	56	32		24	64	5					32	24																ТВ, ВВиГТС	ПК-3,9
Б.3.5	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	2	60	24	12		12	36	4			12	12																ФиГХ	ПК-3,9		
Б.3.6	ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	5	150	64	32	32		86	4			32	32																СКЗС	ПК-2,3,4		
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ (разрабатывается ВУЗом)		110	3300	1456	480	936	32	1824																								
ПРОФИЛЬ 9: "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ":																																
Б.3.7	РИСУНОК И ЖИВОПИСЬ	4	120	56		56		64	2			56																НГиГ	ПК-1			
Б.3.8	ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНОЙ ГРАФИКИ И МАКЕТИРОВАНИЯ	7	210	96		96		114	3			96																ПВЗСС	ПК-1, 11			
Б.3.9	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ / МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	5	150	64	32	32		86	6					32	32																СКЗС	ПК-3,4,6,9
Б.3.10	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1, 2 / МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ 1, 2	5	150	64	32	32		86	5	5				32	32																СКЗС	ПК-3,4,6,9
Б.3.11	ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ 1,2	10	300	128		128		172	4,5	4			64	64																ПВЗСС	ПК-3,4,11	

п/п	Наименование дисциплины	Трудоёмкость в кредитах	Трудоёмкость по видам работ, в часах						Форма отчетности			Распределение часов по курсам															Закр. за каф.	Перечень реализуемых компетенций
			Всего часов	Ауд.	из них			СРС	Э	КП	КР	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс				
					лк	пр	лб					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем								
																					16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель		
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	пр	лб		
Б.3.12	ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ / ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ	6	180	80	32	32	16	100	6	6																	ПВЗСС	ПК-5,6,7,8
Б.3.13	АРХИТЕКТУРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ/ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ	4	120	56	32	24		64	6																		ПВЗСС	ПК-3,4
Б.3.14	ТИПОЛОГИЯ И АРХИТЕКТУРНО- КОНСТРУКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 1,2,3./ АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	18	540	240	96	144		300	6-8	8																	ПВЗСС	ПК-2,3,4,11
Б.3.15	ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА/ ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ КЫРГЫЗСТАНА	5	150	64	32	32		86	7																		ПВЗСС	ОК-1, ПК-11
Б.3.16	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАСЧЕТА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ/ СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАСЧЕТА	6	180	80	16	64		100	5						16	64											ПВЗСС	ИК-2, ПК-1,3
Б.3.17	ОСНОВЫ РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕСТАВРАЦИИ/ ОБСЛЕДОВАНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЙ	4	120	56	32	24		64	8																		ПВЗСС	ПК-3,4,11
Б.3.18	ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМ И РАБОЧИХ ПРОЕКТОВ / РЕАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	4	120	56	16	32		64	8																		ПВЗСС	ПК-3,4,6,11
Б.3.19	ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА / СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	5	150	64	32	32		86	7	7																	ПВЗСС	ПК-1,3,11
Б.3.20	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ / КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	4	120	56		56		64	2					56													НГИГ	ИК-2, ПК-1,3,4
Б.3.21	ОСНОВЫ КОМПЛЕКСНОГО ВМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ/ ОСНОВЫ СОВРЕМЕННОГО ВМ МОДЕЛИРОВАНИЯ	4	120	56		56		64	6																		ПВЗСС	ИК-2, ПК-1, ПК-3, 4
Б.3.22	АРХИТЕКТУРНАЯ ФИЗИКА, АКУСТИКА И СВЕТАТЕХНИКА/ ФИЗИКА СРЕДЫ И ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИИ	5	150	64	32	16	16		86	7																	ПВЗСС	ПК-3,11
Б.3.23	ПРОЕКТИРОВАНИЕ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ/ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСОТНЫХ И БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ	5	150	64	32	32		66	8																		ПВЗСС	ИК-2, ПК-1,3,4,11
Б.3.24	ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА / ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	4	120	56	32	24		64	8																		ПВЗСС	ПК-4,5,6,7,8
Б.3.25	СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ ЗДАНИЙ / СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ	5	150	64	32	32		86	7																		ПВЗСС	ПК-1,2,10
ИТОГО по 3 ЦИКЛУ		133												0	56	248	152	320	320	336	320							
в кредитах														0	4	19	12	24	24	26	24							
ИТОГО по Блоку 1																												
в кредитах		222												30	28	30	26	30	24	30	24							

БЛОК 2

ПРАКТИКА

№ п/п	Наименование практики	Трудоемкость в кредитах	Всего недель	Распределение по семестрам, в неделях									Закр. за каф.	Перечень реализуемых компетенций		
				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем				
П.1	Геодезическая (учебная)	2	2	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	Гиг	ОК-1, ПК-1,2,3
П.2	Оформительская (учебная)	2	2		2нед										ПВЗиСС	ОК-1, ПК-3, 11
П.3	Строительные материалы (учебная)	2	2				2нед								ПЭСМИК	ПК-1,3,5,6
П.4	Производственная	6	6							3нед					ПВЗиСС	СЛК-1,ПК-2,3,8
П.5	Проектная	6	1									3нед			ПВЗиСС	СЛК-1,ПК-3,4,11
П.6	Предквалификационно-исследовательская	18	8										9нед		ПВЗиСС	ПК-1,3,4,11
ИТОГО по Блоку 2		36														

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	ПВЗиСС					
ГА 3	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	12															12 нед	ПВЗиСС					
ИТОГО по Блоку 3		12															12						
	Физическая культура																						
	Недельная нагрузка																						
	Количество экзаменов	51																					
	Количество курсовых проектов (работ)	5																					
ВСЕГО		270														30	30	30	30	30	30	30	30

№	Курсовые проекты (работы)	семестр
1	ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	4
2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	5
3	ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	6
4	ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА / СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	7
5	ТИПОЛОГИЯ И АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	8

Учебный план рассмотрен и принят на заседании кафедры "ПВЗиСС" Протокол № 1 от 01.09.2021 г.

Начальник учебно-информационного управления
Зав.кафедрой "ПВЗиСС"

Токтогазиева Н.К.
Кожобаева С.Т.

Токтогазиева Н.К.
Кожобаева С.Т.

Исходный документ