

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"УТВЕРЖДАЮ"

НАПРАВЛЕНИЕ: 750500 "СТРОИТЕЛЬСТВО"

Ректор КГУСТА _____ А.А.АБДЫКАЛЫКОВ

Профиль: ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ: БАКАЛАВР

" _____ " _____ 2018 г.

Нормативный срок обучения 4 года

Форма обучения очная

График учебного процесса

курс	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август					Данные по бюджету времени (в нед.)							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	ТО	сессии	практ.	ГЭ	подг. ВКР	каникулы	всего	курс								
1										16						Э	Э	=	=												16								Э	Э	О	О	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4	2			14	52	1		
2										16						Э	Э	=	=												16								Э	Э	ГЭ	О	О	О	О	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4	4	1		11	52	2			
3										16						Э	Э	=	=												16								Э	Э	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4	6			10	52	3		
4										16						Э	Э	=	=											8				Э	Э	ГЭ	Х	Х	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	=	=	=	=	=	=	24	4	2	1	9	12	52	4		
																																																				ВСЕГО					120	16	14	2	9	47	208					

Условные обозначения:

учеб.недели

экз.сессия

учеб.практика

произ.практика

госуд. экзамен

подгот. выпуск раб.

каникулы

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоемкость в кредитах	Трудоемкость 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					
					лк	пр	лб					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем			
												16 недель		16 недель		16 недель		16 недель		16 недель		16 недель		16 недель		8 недель			
												лк	пр	лб	лк	пр	лб	лк	пр	лб	лк	пр	лб	лк	пр	лб			лк
Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																													
	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	34	1020	510	90	420		510																					
Б.1.1.1	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА 1	4	120	60		60		60	1				60															КЯ	ИК-2, ИК-4
Б.1.1.2	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫКИ ЛИТЕРАТУРА 2	4	120	60		60		60	2					60														КЯ	ИК-2, ИК-4
Б.1.2.1	РУССКИЙ ЯЗЫК 1	4	120	60		60		60	1				60															ОРМИРРЯ	ИК-2, ИК-4
Б.1.2.2	РУССКИЙ ЯЗЫК 2	4	120	60		60		60	2					60														ОРМИРРЯ	ИК-2, ИК-4
Б.1.3.1	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 1	4	120	60		60		60	1				60															ИЯ	ИК-3, ИК-4, ОК-6
Б.1.3.1	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 2	4	120	60		60		60	2					60														ИЯ	ИК-3, ИК-4, ОК-6
Б.1.4.	ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА	4	120	60	30	30		60	4								30	30										ФиСГН	ОК-1.5, ИК-1, СЛК-1.3
Б.1.5.	ФИЛОСОФИЯ	4	120	60	30	30		60	3										30	30								ФиСГН	ОК-1.5, ИК-1, СЛК-1.3
Б.1.6.	МАНАСОВЕДЕНИЕ	2	60	30	30			30	3								30											ФиСГН	ОК-1, ИК-2.4, СЛК-1.4
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	2	60	30	15	15		30																					
	<i>Дисциплины по выбору вуза предлагаемое УМО</i>	<i>2</i>	<i>60</i>	<i>30</i>	<i>15</i>	<i>15</i>		<i>30</i>																					
Б.1.7	СОЦИОЛОГИЯ/ЭКОНОМИКА	2	60	30	15	15		30	2					15	15													ФиСГН/ЭУП	СЛК-1,5 / ПК-12
	ИТОГО по 1 ЦИКЛУ	36	1080	540	105	435		540					180	210	90	60													
	в кредитах												12	14	6	4													

№ 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										
					лк	пр	лб					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем								
												16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	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	лк	пр	лб					
Б.2. Математический и естественнонаучный цикл																																		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ		30	900	450	180	195	75	450																										
Б.2.1.1	МАТЕМАТИКА 1	5	150	75	30	45		75	1			30	45																	ПМИИ	ОК-2, ИК-1			
Б.2.1.2	МАТЕМАТИКА 2	5	150	75	30	45		75	2					30	45															ПМИИ	ОК-2, ИК-1			
Б.2.2	ИНФОРМАТИКА	4	120	60	15	45		60	3							15	45													ОБИС	ОК-3,5, ИК-1,5			
Б.2.3.2	ФИЗИКА 1	5	150	75	30	30	15	75	2					30	30	30														ФиПХ	ОК-2			
Б.2.3.3	ФИЗИКА 2	5	150	75	30	15	30	75	3							30	15	15												ФиПХ	ОК-2			
Б.2.4	ХИМИЯ	4	120	60	30		30	60	1			30	30																	ФиПХ	ОК-1,6, ИК-1, СЛК-4			
Б.2.5	ЭКОЛОГИЯ	2	60	30	15	15		30	4								15	15												ТБ	ОК-1, ОК-2, СЛК-4			
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		12	360	180	30	150		180																										
<i>Вузовский компонент</i>		9	270	135	15	120		135																										
Б.2.6	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	4	120	60		60		60	4										60												НГиГ	ПК-3		
Б.2.7	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	3	90	45		45		45	3												45										СКЗС	ОК-3, ИК-5, ПК-4		
Б.2.8.	ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА	2	60	30	15	15		30	3							15	15														ЭУП	ОК-1,2		
<i>Дисциплины по выбору студента</i>		3	90	45	15	30		45																										
Б.2.8	ОСНОВЫ BIM ТЕХНОЛОГИЙ / КОМП. МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ	3	90	45	15	30		45	5															15	30						СКЗС	ПК-1, ПК-3, ПК-5		
ИТОГО по 2 ЦИКЛУ		42	1260	630	210	345	75	630				135	165	195	90	45	0																	
в кредитах		42										9	11	13	6	3	0																	
Б.3. Профессиональный цикл																																		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ		68	2040	1020	495	337,5	187,5	1020																										
Б.3.1	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	3	90	45	15	15	15	45	7																						ТБ	ПК-6, ИК-6		
Б.3.2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	5	150	75	30	15	30	75	4						30	15	30														ПЭСМИК	ОК-4, ПК-10, ПК-14		
Б.3.3	ОСНОВЫ МЕТРОЛОГИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА	3	90	45	30		15	45	7																	30	15				СКЗС	ПК-11		
Б.3.4	ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ:	6	180	90	45	45		90																										
Б.3.4.1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ	2	60	30	15	15		30	5								15	15													ТВ	ПК-7, ПК-15		
Б.3.4.2	ВОДООТВЕДЕНИЕ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	4	120	60	30	30		60	6										30	30											ВВиГТС, ФиПХ	ПК-7, ПК-15		
Б.3.5	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЯ	3	90	45	30		15	45	5								30	15													ЭТиТМ	ПК-15		
Б.3.6	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ 1, 2	6	180	90	30	30	30	90	4,5						15	15	15	15	15	15											Механика	ПК-3		
Б.3.7	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА	6	180	90	45	45		90	5								45	45													Механика	ПК-1, ПК-3		
Б.3.8	ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 1,2	6	180	90	45	45		90	4,5						15	15		30	30												ПВЗСС, СКЗС	ПК-6,10		
Б.3.9	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА	6	180	90	30	60		90	1			30	60																		НГиГ	ПК-3		
Б.3.10	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	4	120	60	30	30		60	3					30	30																	Механика	ПК-1	
Б.3.11	МЕХАНИКА ГРУНТОВ	4	120	60	30	15	15	60	5										30	15	15											АЖДиМТ	ПК-7,8,10,14	
Б.3.12	ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ 1, 2	6	180	90	45		45	90	1,2			30	15	15	30																	ГиГ	ПК-7, ПК-8	
Б.3.13	ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	3	90	45	30		15	45	4							30		15														СКЗС	ПК-7, ПК-8	
Б.3.14	ОСНОВЫ ГИДРАВЛИКИ	3	90	45	30	7,5	7,5	45	4						30	7,5	7,5															ВВиГТС	ПК-1, ПК-2	
Б.3.15	СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	4	120	60	30	30		60	7																	30	30					ПВЗ,СС	ПК-6	
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		68	2040	1020	555	375	90	990																										
<i>Профиль 1: Промышленное и гражданское строительство (вузовский компонент)</i>		50	1500	750	390	270	90	720																										
Б.3.16	АРХИТЕКТУРА ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	6	180	90	45	45		90	5,6	5							30	30		15	15											ПВЗ,СС	ПК-3, ПК-7	
Б.3.17	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ВКЛЮЧАЯ ТЕХНОЛОГИЮ СВАРКИ 1,2	6	180	90	60	15	15	90	6,7	7										30	15	30	15									СКЗС	ПК-3, ПК-14	
Б.3.18	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1,2,3	11	330	165	75	60	30	165	6,7,8	8															30	15	30	30	30	15	15		СКЗС	ПК-13, ПК-14, ПК-15
Б.3.19	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС	4	120	60	30	15	15	60	7																		30	15	15			СКЗС	ПК-3, ПК-14	

№ 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									
					лк	пр	лб					1 сем	2 сем		3 сем	4 сем		5 сем	6 сем		7 сем	8 сем								
												16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	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.3.20	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ	4	120	60	30	30		60	6																		АЖДиМТ	ПК-7,ПК-8, ПК-10, ПК-14		
Б.3.21	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ	4	120	60	30	15	15	60	6	6																	ПВЗ,СС	ПК-10, ПК-14		
Б.3.22	ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	4	120	60	30	30		30	8																	30	30	Менеджмент	ПК-11,ПК-12, ПК-13, ПК-14	
Б.3.23	ОБСЛЕДОВАНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	4	120	60	30	15	15	60	7																			СКЗС	ПК-15	
Б.3.24	ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	4	120	60	30	30		60	3						30	30												СКЗС	ПК-6	
Б.3.25	ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ	3	90	45	30	15		45	8																		30	15	ЭУП	ПК-9, ПК-12
	Дисциплины по выбору студента	18	540	270	165	105	0	270																						
Б.3.26	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСОТНЫХ И СВЕРХВЫСОТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ТИПА "SKYSCRAPER"/ РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ ЯДЕР ЖЕСТКОСТИ ВЫСОТНЫХ СООРУЖЕНИЙ	4	120	60	30	30		60	8																				ПК-8	
Б.3.27	ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РАСЧЕТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ / СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	5	150	75	45	30		75	7																	45	30		СКЗС	ПК-8
Б.3.28	СПЕЦКУРС ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ / СПЕЦКУРС ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	3	90	45	30	15		45	5																				СКЗС	ПК-8
Б.3.29	ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЕ, РЕКОНСТРУКЦИЯ И УСИЛЕНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЗАСТРОЙКИ / ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	3	90	45	30	15		45	8																				СКЗС	ПК-13, ПК-15
Б.3.30	ИЗЫСКАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ / ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	3	90	45	30	15		45	3						30	15													СКЗС	ПК-1, ПК-2
	ИТОГО по 3 ЦИКЛУ	136	4080	2040	1050	712,5	277,5	2040							135	45	165	240	390	375	450	240								
	в кредитах	136													9	3	11	16	26	25	30	16								
	ИТОГО по 3 ЦИКЛАМ	214	6420	3210	1365	1492,5	352,5	3210							450	420	450	390	435	375	450	240								
	в кредитах	214													30	28	30	26	29	25	30	16								
	Физическая культура		400																											
	Учебная, производственная, преддипломная практики	14	450													2		4			6									
	Итоговая государственная аттестация, вкл. подготовку и защиту выпускной работы	12	360																											
	ВСЕГО	240	7230												30	30	30	30	29	31	30	30								
	Недельная нагрузка														30	28	30	26	29	25	30	30								
	Количество экзаменов														7	7	9	8	8	7	8	5								
	Количество курсовых проектов (работ)																				1	1	1	1						

№	Курсовые работы (проекты)	семестр	Практики	кредиты	семестр	недели	Государственная итоговая аттестация	кредиты	семестр	недели
1	Архитектура промышленных и гражданских зданий	5	Геодезическая	2	2	2	Междисциплинарная итоговая Государственная аттестация по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "География Кыргызстана"	0	4	1
2	Основы технологии возведения зданий	6	Геологическая	2	4	2				
3	Металлические конструкции, вкл. технологию сварки	7	Строительные материалы	2	4	2	Гос.экзамен	0	8	1
4	Железобетонные и каменные конструкции	8	Производственная практика	6	6	6	Подготовка и защита выпускной работы	12	8	9
			Преддипломная практика	2	8	2				

Учебный план рассмотрен и принят на заседании кафедры "ПВЗиСС" Протокол № ___ от _____ 2018г.

Начальник учебно-информационного управления

Жумабаев Р.А..

руководитель программы

Маматов Ж.И.