рег. №32/19

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА И АРХИТЕКТУРЫ им. Н.ИСАЅОВА

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КГУСТА _____ А.АБДЫКАДЫКОВ

«03» июня 2019 г.

Протокол №4 Ученого Совета КГУСТА

НАПРАВЛЕНИЕ: 750500 "СТРОИТЕЛЬСТВО"

Профиль: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ

АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ: БАКАЛАВР

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ НА БАЗЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 3,5 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 неделях)							
	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. ВР	каникулы	всего	
2										16							Э	Э	=	=											16						Э	Э	ГЭ	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4	4	1		11	52	
3										16							Э	Э	=	=											16						Э	Э	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4	3			13	52	3
4										16							Э	Э	=	=											16						Э	Э	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4	3			13	52	4
5								Я	Э	Э	ГЭ	Х	Х	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я																																									8	2	2	1	9		22	5
																																																																									ВСЕГО	104	14	12	2	9	37	178	

Условные обозначения:

- [ ] учебн.неделя
- [Э] экзаменсессия
- [П] учебн.практика
- [Х] произ.практика
- [ГЭ] госуд. экзамен
- [Я] подгот. выпускн.раб.
- [=] каникулы

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоемкость в кредитах	Трудоемкость по видам работ, в часах: Всего часов	Ауд.	из них: лк	пр	лб	СРС	Трудоемкость по видам работ, в часах: БКЛМК: Всего часов	Трудоемкость в кредитах	КП	КР	Трудоемкость по видам работ, в часах: ИСиТ: Всего часов	Трудоемкость в кредитах	Ауд.	из них: лк	пр	лб	КТ	Формы отчетности: Э	КП	КР	Распределение часов по курсам: 2 курс: 3 сем (16 недель) лк	пр	лб	4 сем (16 недель) лк	пр	лб	3 курс: 5 сем (16 недель) лк	пр	лб	6 сем (16 недель) лк	пр	лб	4 курс: 7 сем (16 недель) лк	пр	лб	8 сем (16 недель) лк	пр	лб	5 курс: 9 сем (8 недель) лк	пр	лб	Инд. за коф.	Перечень реализуемых компетенций
	Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																																																																							
	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	34	1020	510	90	420	0	510	1092	14			660	22	330	60	270		330																																																		
Б.1.1.1	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА 1	4	120	60		60		60	389	10			90	3	45		45		45	3			45																																															КЯ	ПК-2, ПК-4
Б.1.1.2	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА 2	4	120	60		60		60					60	2	30		30		30	4																																																		КЯ	ПК-2, ПК-4
Б.1.2.1	РУССКИЙ ЯЗЫК 1	4	120	60		60		60	245	7			90	3	45		45		45	3			45																																														ОРМиРРЯ	ПК-2, ПК-4
Б.1.2.2	РУССКИЙ ЯЗЫК 2	4	120	60		60		60					60	2	30		30		30	4																																																		ОРМиРРЯ	ПК-2, ПК-4
Б.1.3.1	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 1	4	120	60		60		60	242	7			90	3	45		45		45	3			45																																														ИЯ	ПК-3,ПК-4,ОК-6
Б.1.3.2	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 2	4	120	60		60		60					90	3	45		45		45	4																																																		ИЯ	ПК-3,ПК-4,ОК-6
Б.1.4.	ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА	4	120	60	30	30		60	72	2			90	3	45	30	15		45	3		30	15																																														ФиСТН	ОК-1,5,ПК-1,С/ПК-1,3
Б.1.5.	ФИЛОСОФИЯ	4	120	60	30	30		60	72	2			90	3	45	30	15		45	4					30	15																																										ФиСТН	ОК-1,5,ПК-1,С/ПК-1,3
Б.1.6.	МАНАСОВЕДЕНИЕ	2	60	30	30	0		30	72	2																																																								
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	2	60	30	15	15	0	30					60	2	30	15	15		30																																																		
	Дисциплины по выбору вуза предлагаемые УМО	*2*	*60*	*30*	*15*	*15*		*30*					60	2	30	15	15		30																																																			
Б.1.7.	СОЦИОЛОГИЯ/ЭКОНОМИКА	2	60	30	15	15		30					60	2	30	15	15		30	4																																																		ФиСТН/ЭУП	СЗК-1,5/ПК-12
	ИТОГО по 3 ЦИКЛУ	36	1080	540	105	435		540	1092	14			720	24	360	75	285		360																																																			
	в кредитах	36								14				24																																																						

П5-19

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоемкость в кредитах	Трудоемкость по видам работ, в часах: Всего часов	Ауд.	в т.ч.: лк	пр	лб	СРС	БКАМ: Всего часов	Трудоемкость в кредитах	К	П	КР	ПСиТ: Всего часов	Трудоемкость в кредитах	Ауд.	в т.ч.: лк	пр	лб	СРС	Форма отчетности: Э	К	П	КР	Распределение часов по курсам: 2 курс, 3 сем, 16 недель: лк	пр	лб	2 курс, 4 сем, 16 недель: лк	пр	лб	3 курс, 5 сем, 16 недель: лк	пр	лб	3 курс, 6 сем, 16 недель: лк	пр	лб	4 курс, 7 сем, 16 недель: лк	пр	лб	4 курс, 8 сем, 8 недель: лк	пр	лб	5 курс, 9 сем, 8 недель: лк	пр	лб	Закр. за каф.	Перечень предшествующих дисциплин
	Б.2. Математический и естественнонаучный цикл																																																	
	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	30	900	450	180	195	75	450	520	15				525	17	270	150	90	30	270																														
Б.2.1.1	МАТЕМАТИКА 1	5	150	75	30	45		75	144	4				120	4	60	30	30		60	3				30	30																							ПМиИ	ОК-2,ПК-1
Б.2.1.2	МАТЕМАТИКА 2	5	150	75	30	45		75						75	3	45	30	15		45	4								15	15																			ПМиИ	ОК-2,ПК-1
Б.2.2	ИНФОРМАТИКА	4	120	60	15	45		60						120	4	60	30	30		60									15	45																			ОБЩ	
Б.2.3.1	ФИЗИКА 1	6	180	90	30	30	30	90	230	6					0																																		ФизПХ	ОК-2
Б.2.3.2	ФИЗИКА 2	4	120	60	30	15	15	60						120	3	60	30	15	15	60	5													30	15	15												ФизПХ	ОК-2
Б.2.4	ХИМИЯ	4	120	60	30		30	60	110	3				90	3	45	30		15	45	3								30		15																	ФизПХ	ОК-2,6,ПК-1,4,ПК-4
Б.2.5	ЭКОЛОГИЯ	2	60	30	15	15		30	36	2																																								
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	8	300	330		345		330	108	3				240	8	120	30	90	0	120																														
	Вариативная компонента	6	180	90		120		90						120	4	60	30	30	0	60																													ИПиЕ	ПК-3
Б.2.6	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	4	120	60		60		60	108	3																																							ИВиОС	ОК-3,ПК-5,ПК-4
Б.2.7	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	2	60	30		30		30						60	2	30		30		30	5													30														ИТ	ОК-3,2
Б.2.8	ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА	2	60	30	15	15		30						60	2	30	30			30	3				30																										
	Дисциплины по выбору студента	4	120	60		60		60						120	4	60	0	60	0	60																						60							ИВиОС	ПК-5,ПК-5,ПК-8
Б.2.9	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ОРУЖЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	4	120	60		60		60						120	4	60		60		60	7																					60								
	ИТОГО по п.2 ПНКЦ	42	1200	780	180	540	75	780	628	18				765	25	390	180	180	30	390						90			135			90			0			60										
	в кредитах														30											10			10			6			0			4										
	Б.3. Профессиональный цикл																																																	
	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	68	1980	990	495	337,5	187,5	990	886	24				1590	53	795	405	263	128	795						60			75			210			75			135										
Б.3.1	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	3	90	45	15	15	15	45	108	3																																								
Б.3.2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	5	150	75	30	15	30	75						150	5	75	30	15	30	75	4								30	15	30																		ПСМиС	ОК-4,ПК-10,ПК-14
Б.3.3	ОСНОВЫ МЕТРОЛОГИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА	3	90	45	30		15	45						90	3	45	30		15	45	7																		30		15						ПВиоС	ПК-9,11
Б.3.4.1	ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ) 1	2	60	30	15	15		30						60	2	30	15	15		30	5											15	15													ТВ	ПК-7,ПК-15
Б.3.4.2	ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ) 2	4	120	60	30	30		60						120	4	60	30	30		60	5											30	30													ВВиоТС ФизПХ	ПК-7,ПК-15
Б.3.5	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	3	90	45	30		15	45						90	3	45	30		15	45	5											30		15													ПТМ	
Б.3.6	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	6	180	90	30	30	30	90						180	6	90	30	30	30	90	6														30	30	30											Механика	ПК-3
Б.3.7	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА	6	180	90	45	45		90	122	4				60	2	30	15	15		30	7																	15	15							Механика	ПК-1,ПК-3
Б.3.8	ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	6	180	90	45	45		90	350	8				60	2	30	15	15		30	6														15	15											ПВиоС	ПК-5,ПК-1,3,7,9
Б.3.9	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА	6	180	90	30	60		90	120	4				120	4	60	30	30		60	3				30	30																					ИиГ	ПК-3
Б.3.10	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	4	120	60	30	30		60						120	4	60	30	30		60	5											30	30													Механика	ПК-1
Б.3.11	МЕХАНИКА ГРУНТОВ	4	120	60	30	15	15	60						120	4	60	30	15	15	60	5											30	15	15												АК,ДиМТ	ПК-7,ПК-8,10,14
Б.3.12	ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ 1,2	6	180	90	45		45	90	78	2				120	4	60	30	30		60	3				30		30																			ГиГ	
Б.3.13	ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	3	90	45	30		15	45						90	3	45	30		15	45	4											30		15												СКФ	
Б.3.14	ОСНОВЫ ГИДРАВЛИКИ	3	90	45	30	7,5	7,5	45						90	3	45	30	7,5	7,5	45	4														30	7,5	7,5										ВВиоТС	ПК-1,ПК-2
Б.3.15	СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	4	120	60	30	30		60	108	3				120	4	60	30	30		60	7																	30	30							ПВиоС	ПК-6,9,9

№ сем	Наименование дисциплины	Трудоемкость в кредитах	Трудоемкость по видам работ, в часах: Всего часов	Ауд.	из них: лк	пр	лб	1 РГ	Распределение часов по курсам: БКАМС: Всего часов	Трудоемкость в кредитах	КП	КР	ИСиТ: Всего часов	Трудоемкость в кредитах	Ауд.	из них: лк	пр	лб	СРС	Э	КП	КР	2 курс: 3 сем (16 недель) лк	пр	лб	4 сем (16 недель) лк	пр	лб	3 курс: 5 сем (16 недель) лк	пр	лб	6 сем (16 недель) лк	пр	лб	4 курс: 7 сем (16 недель) лк	пр	лб	8 сем (8 недель) лк	пр	лб	5 курс: 9 сем (8 недель) лк	пр	лб	Закр. за каф.	Перечень реализуемых компетенций
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	98	2940	1470	510	855	60	1470	1014	28			2520	82	1260	450	735	75	1260					60						120			345			285			375							
	Графика 9: Пространственные здания (кровельные покрытия)	70	2100	1050	375	630	45	1050	552	15			1920	62	960	300	600	60	960																													
Б.3.16	РИСУНОК И ЖИВОПИСЬ	4	120	60		60		60	258	8			120	2	60		60		60	3				60																							НГиГ	ПК-3
Б.3.17	ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНОЙ ГРАФИКИ	4	120	60		60		60	134	3																																					ПВЗиСС	ОК-4,ПК-3
Б.3.18	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ВКЛЮЧАЯ ТЕХНОЛОГИЮ СВАРКИ	4	120	60	30	30		60					120	4	60	30	30		60	7															30	30									СКЖС	ПК-3,ПК-14
Б.3.19	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	4	120	60	30	15	15	60					120	4	60	30	15	15	60	6	6											30	15	15												СКЖС	ПК-1,3,8,9,14,15
Б.3.20	КОНСТРУКЦИЯ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС	2	60	30	15		15	30					60	2	30	15		15	30	8																		15		15						СКЖС	ПК-3,14
Б.3.21	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ	3	90	45	30		15	45					90	3	45	15		30	45	6												15	15	15												АЖДиМТ	ПК-7,8,10,14
Б.3.22	ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	4	120	60	30	30		60	80	2			90	3	45	30	15		45	7															30	15									ПВЗиСС	ПК-10,11,14
Б.3.23	ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	4	120	60	30	30		60					120	4	60	30	30		60	8																		30	30							Менеджмент	ПК-11,12,13,14
Б.3.24	ТЕХНОЛОГИЯ И ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ	4	120	60	30	30		60					120	4	60	30	30		60	8																		30	30							ПВЗиСС	ПК-6,10,11,14
Б.3.25	ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ 1,2	10	300	150		150		150					300	10	150	0	150		150	5,6	6									60			90													ПВЗиСС	ОК-4,ПК-3,7,9
Б.3.26	АРХИТЕКТУРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	4	120	60	30	30		60					120	4	60	30	30		60	7															30	30									ПВЗиСС	ПК-3,8,9
Б.3.27	ТЕХНОЛОГИЯ И АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	20	600	300	120	180		300	60	2			600	20	300	75	225		300	6-9	9											15	30		15	45		30	60		30	75		ПВЗиСС	ОК-4,ПК-3,7,9
Б.3.28	ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ	3	90	45	30	15		45	20				60	2	30	15	15		30	7															15	15									ЭУП	ПК-9,12
	Дисциплины по выбору студента	28	840	420	180	240	15	420	462	13			600	20	300	150	135	15	300																												
Б.3.29	ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА. ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ КЫРГЫЗСТАНА	5	150	75	30	45		75	184	6			90	3	45	30	15		45	6																					30	15		ПВЗиСС	ПК-1,ОК-3,ПК-4
Б.3.30	ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ. ИНЖЕНЕРНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ	4	120	60	30	45		60					120	4	60	30	30		60	8																		30	30					ПВЗиСС	ПК-3,7,8
Б.3.31	ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА/СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	5	150	75	30	45		75	164	4			60	2	30	15	15		30	8	8																	15	15					ПВЗиСС	ОК-4,ПК-7,9
Б.3.32	АРХИТЕКТУРНАЯ ФИЗИКА, АКУСТИКА И СВЕТОТЕХНИКА/ФИЗИКА СРЕДЫ И ОГРОЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ	5	150	75	30	30	15	75					150	5	75	30	30	15	75	8																		30	30	15				ПВЗиСС	ПК-1,3,ПК-11
Б.3.33	ОСНОВЫ РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕСТАВРАЦИИ/ТЕОРИЯ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИИ И ДИЗАЙНА	5	150	75	30	45		75	114	3			60	2	30	15	15		30	9																					15	15		ПВЗиСС	ОК-1,ПК-1,ПК-9
Б.3.34	АРХИТЕКТОНИКА ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ/ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ УЗЛОВ И АНСАМБЛЕЙ	4	120	60	30	30		60					120	4	60	30	30		60	9																					30	30		ПВЗиСС	ПК-3,7, ОК-3
	ИТОГО по 3 ЦИКЛУ	166	4920	2460	1005	1185	247,5	2460	1900	52			4110	135	2055	855	998	203	2055					180			75			330			390			390			285			240				
	ИТОГО в кредитах													132										12			5			22			26			26			19			16				

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоемкость в кредитах	Трудоемкость по видам работ, в часах						БКАМС				ИСиТ										Распределение часов по курсам																		Закр. за каф.	Перечень реализуемых компетенций
			Всего часов	Ауд.	из них			СРС	Всего часов	Трудоемкость в кредитах	К П	КР	Всего часов	Трудоемкость в кредитах	Ауд.	из них			СРС	Э	К П	КР	2 курс				3 курс				4 курс				5курс							
																							3 сем				4 сем				5 сем				6 сем				7 сем				8 сем				9 сем					
																							16 недель				16 недель				16 недель				16 недель				16 недель				8 недель				8 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	лк	пр	лб		
	ИТОГО по ЦИКЛАМ	244	7200	3780	1290	2168	322,5	3780	3620	84			5625	185	2820	1110	1463	248	2820				450			390			450			390			450			405			395				
	в кредитах																						30			26			30			27			30			27			16				
	Физическая культура		400						172																																			ФКиС	
	Учебная, производственная, преддипломная практики	14	420						72	2			390	12												4						3						3			2			ПВЗиСС	
	Итоговая государственная аттестация, вкл. подготовку и защиту выпускной работы	12	360										360	12																											12				
	ВСЕГО	270	8100						3124	85			6375	210									30			30			30			30			30			30			30				
	Недельная нагрузка																																												
	Количество экзаменов																						9			9			8			8			9			6			3				
	Количество курсовых проектов (работ)																															1			1			1			1				

№	Курсовые работы (проекты)	семестр	Практики	кредиты	семестр	недели	Государственная итоговая аттестация	кредиты	семестр	недели
1	ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	6	Ознакомительная	4	4	4	Междисциплинарная итоговая Государственная аттестация по дисциплинам "Кыргызский язык и литература, История Кыргызстана, Географии Кыргызстана"	8	4	1
2	ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА/ СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	8	Технологическая	3	6	3				
3	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	6	Проектная	3	8	3	Гос. Экзамен по профилю	8	9	1
4	ТИПОЛОГИЯ И АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	9	Преддипломная практика	2	9	2	Подготовка и защита выпускной работы	12	9	9

методически

КР

Учебный план рассмотрен и принят на заседании кафедры "ПВЗиСС" Протокол № ___ от _____ 2019г.

Начальник учебно-информационного управления Жумабаев Р.А.

Директор ИСиТ Маматов Ж.Ы.

Зав.кафедрой Кожобаева С.Т.