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

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"УТВЕРЖДАЮ"

РЕКТОР КГУСТА А. А. АБДЫКАЛЫКОВ

"12" 05 2015 г.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 760001 «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Специализация «Техносферная Безопасность»

КВАЛИФИКАЦИЯ: ИНЖЕНЕР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Нормативный срок обучения - 5 лет

Форма обучения - очная

График учебного процесса

курс	сентябрь					октябрь				ноябрь					декабрь				январь					февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				ТО	сессии	практ.	ГЭ	подг. ВР	каникулы	всего	
	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								
1									16								Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	16	=	=	=	=	=	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4				16	52	1
2									16								Э	Э	=	=									16						Э	Э	ГЭ	О	О	О	О	О	О	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4	6	1		9	52	2
3									16								Э	Э	=	=									16						Э	Э	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4	6			10	52	3
4									16								Э	Э	=	=									16						Э	Э	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4	6			10	52	4
5									16								Э	Э	=	=	ГЭ	Х	Х	Х	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	16	2	3	1	17	13	52	5
																																																				ВСЕГО:	144	18	15	2	18	58	260	

Условные обозначения:

ТК ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ; УС УСТАНОВОЧНАЯ СЕССИЯ; ГА ГОС.АТТЕСТАЦИЯ

Т ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ; Э ЭКЗ.СЕССИЯ; О УЧЕБ.ПРАКТИКА; Х ПРОИЗ.ПРАКТИКА; ГЭ ГОСУД. ЭКЗАМЕН; // ПОДГОТ. ВЫПУСКРАБ.; = 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	Форма отчетности: Э	КП	КР	Распределение часов по курсам: 1 курс, 1 сем (15 недель) лк	пр	лб	1 курс, 2 сем (15 недель) лк	пр	лб	2 курс, 3 сем (15 недель) лк	пр	лб	2 курс, 4сем (15 недель) лк	пр	лб	3 курс, 5 сем (15 недель) лк	пр	лб	3 курс, 6 сем (15 недель) лк	пр	лб	4 курс, 7 сем (15 недель) лк	пр	лб	4 курс, 8 сем (15 недель) лк	пр	лб	5 курс, 9 сем (15 недель) лк	пр	лб	5 курс, 10 сем (15 недель) лк	пр	лб	Закреплено за кафедрой	Перечень реализуемых компетенций
	С. 1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																																																										
С.1	**БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**	30	900	450	60	390	0	450																																																		
С.1.1	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК 1	3	90	45		45		45	1				45																																									КЯ	ИК-2, 4
С.1.1	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК 2	3	90	45		45		45	2							45																																							КЯ	ИК-2, 4
С.1.2	РУССКИЙ ЯЗЫК 1	3	90	45		45		45	1				45																																									РЯ	ИК-2, 4
С.1.2	РУССКИЙ ЯЗЫК 2	3	90	45		45		45	2							45																																							РЯ	ИК-2, 4
С.1.3	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 1	4	120	60		60		60	1				60																																									ИЯ	ИК-3,4, ОК-6
С.1.3	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 2	4	120	60		60		60	2								60																																						ИЯ	ИК-3,4, ОК-6
С.1.4.	ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ	4	120	60	30	30		60	1			30	30																																									ФиСГН	ОК-5, ИК-1, СЛК-1,3
С.1.5.	ФИЛОСОФИЯ	4	120	60	30	30		60	3										30	30																																			ФиСГН	ОК-1,5, ИК-1, СЛК-1,3
С.1.6.	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	2	60	30		30		30	3										30																																				КЯ	ОК-2,ИК-2,4, СЛК-1,3
С.1.2	**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**	6	180	90	60	30	0	90																																																	
	Вузовский компонент	*3*	*90*	*45*				*45*																																																	
С.1.2.1	СОЦИОЛОГИЯ	3	90	45	30	15		45	3										30	15																																		ФиСГН	СЛК-1
	Дисциплины по выбору	*3*	*90*	*45*		15		45																																																
С.1.2.2	ПСИХОЛОГИЯ ПЕДАГОГИКА / ПРАВОВЕДЕНИЕ	3	90	45	30	15		45	2							30	15																																					ЭУП/ФиСНГ	ОК-2,ПК-1
	ИТОГО по 1 ЦИКЛУ	36	1080	540	120	420	0	540					210			195			135						0			0			0			0			0			0															
	В кредитах		36	18				18					14			13			9			0			0			0			0			0			0			0															
	С. 2. Математический и естественнонаучный цикл																																																										
С.2.1	**БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**	31	930	465	180	195	90	465																																																		
С.2.2	МАТЕМАТИКА 1	5	150	75	30	45		75	1			30	45																																									ВМ	ОК-2,3 ИК-1
С.2.2	МАТЕМАТИКА 2	5	150	75	30	45		75	2							30	45																																					ВМ	ОК-2,3, ИК-1
С.2.3	ИНФОРМАТИКА	4	120	60	15	45		60	3										15	45																																		ОБИС	ОК-3,5, ИК-1,4,5 ОК-3,4
С.2.4.	ФИЗИКА 1	4	120	60	30	30		60	2							30	30																																					ФИЗИКА	ИК-1, ИК-2
С.2.4.	ФИЗИКА 2	4	120	60	30		30	60	3										30		30																																	ФИЗИКА	ИК-1, ИК-2
С.2.5	ХИМИЯ	6	180	90	30	30	30	90	1			30	30	30																																								ХИМИЯ и БЖД	ОК-1,2,
С.2.6.	ЭКОЛОГИЯ	3	90	45	15		30	45	3										15		30																																	ООС	СЛК-4
С.2.2	**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**	12	360	180	180	0	0	180																																																	
	Вузовский компонент	*8*	*240*	*120*	*120*	*0*		*120*																																																	
С.2.2.1	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	4	120	60	60			60	3											60																																		ПОиГ	ПК-1
С.2.2.2	СОВРЕМЕННЫЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	4	120	60	60			60	4														60																															ПБ	ОК-3
	Дисциплины по выбору студента	*4*	*120*	*60*	*60*	*0*		*60*																																																	
С.2.2.	ОСНОВЫ ТЕХ. ПЕРЕВОДА / ЭКОНОМИКА	4	120	60	60			60	5																			60																									ОМиТ	ИК-1
	ИТОГО по 2 ЦИКЛУ	43	1290	645	360	195	90	645					165			135			225			60			60			0			0			0			0			0													
	В кредитах		43	21,5				21,5					11			9			15			4			4			0			0			0			0			0													

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоемкость в кредитах	Трудоемкость по видам работ, в часах: Всего часов	Ауд.	из них: лк	пр	лб	СРС	Форма отчетности: Э	КП	КР	Распределение часов по курсам: 1 курс, 1 сем, 15 недель: лк	пр	лб	1 курс, 2 сем, 15 недель: лк	пр	лб	2 курс, 3 сем, 15 недель: лк	пр	лб	2 курс, 4сем, 15 недель: лк	пр	лб	3 курс, 5 сем, 15 недель: лк	пр	лб	3 курс, 6 сем, 15 недель: лк	пр	лб	4 курс, 7 сем, 15 недель: лк	пр	лб	4 курс, 8 сем, 15 недель: лк	пр	лб	5 курс, 9 сем, 15 недель: лк	пр	лб	5 курс, 10 сем, 15 недель: лк	пр	лб	Закреплено за кафедрой	Перечень реализуемых компетенций
С.3.1	**БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**	**87**	**2610**	**1305**	**660**	**645**	**0**	**1305**																																						
С.3.2.	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	4	120	60	30	30		60	2,3						15	15		15	15																										ПБ	ПК-2,3
С.3.3.	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	4	120	60	30	30		60	3									30	30																										ПБ	ОК-2,ПК-3
С.3.4.	ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА	4	120	60	30	30		60	4												30	30																							ПБ	ИК-1
С.3.5.	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ	4	120	60	30	30		60	5															30	30																				ПБ	ПК-4
С.3.6.	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	4	120	60	30	30		60	4												30	30																							ПБ	ПК-4
С.3.7.	ЗДАНИЯ СООРУЖ. И ИХ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ПОЖАРЕ	6	180	90	45	45		90	5															45	45																				ПБ	ПК-15,19
С.3.8.	ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА	6	180	90	45	45		90	6																		45	45																	ПБ	ПК-8,9,12,18
С.3.9.	ОСНОВЫ КОНСТУИРОВАНИЯ МАШИН	4	120	60	30	30		60	5															30	30																				ПБ	ПК-6,
С.3.10.	ГИДРАВЛИКА ГИДРОПРИВОД	4	120	60	30	30		60	4												30	30																							ПБ	ПК-8,
С.3.11.	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА	4	120	60	30	30		60	5															30	30																				ПБ	ПК-5
С.3.12.	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ	4	120	60	30	30		60	2						30	30																													ПБ	ОК-2,ПК-12
С.3.13.	ПОДГОТОВКА ГАЗОДЫМОЗАЩИТНИКА	5	150	75	30	45		75	7																					30	45														ПБ	ПК-8,13
С.3.14.	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ТЕХ. ПРОЦЕССАХ	8	240	120	60	60		120	7,8																					30	30		30	30										ПБ	ПК-14,19
С.3.15.	ОСНОВЫ ДО ВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ	4	120	60	30	30		60	9																														30	30					ПБ	ПК-6,16
С.3.16.	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СЛУЖБА ГЗ И МОБРАБОТА	4	120	60	30	30		60	7																					30	30														ПБ	ПК-11,15
С.3.17.	ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГПС	8	240	120	60	60		120	5,6	6														30	30		30	30																ПБ	ПК-15,17,18
С.3.18.	ПЕРСПЕКТИВЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	2	60	30	30			30	2						30																														ПБ	ОК-2,ПК-3
С.3.19.	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	8	240	120	60	60		120	8,9	9																							15	30		45	30							ПБ	ПК-19
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	**86**	**2580**	**1290**	**645**	**600**	**45**	**1290**																																						
	Вузовский компонент	***64***	***1920***	***960***	***465***	***465***	***30***	***960***																																						
С.3.20.	ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	4	120	60	30	30		60	4	4											30	30																							ПБ	ОК-2,ПК-12
С.3.21.	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК	4	120	60	30	30		60	6	6																	30	30																	ПБ	ПК-14
С.3.22.	АСР И УПРАВЛЕНИЕ СИЛАМИ И СРЕДСТВАМИ	8	240	120	60	60		120	7,8,																					30	30		30	30										ПБ	ИК-1,ПК-2,5,8
С.3.23.	ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА	10	300	150	60	90		150	6,7,8	7																	30	30		30	30			30										ПБ	ПК-10,11,12,15
С.3.24.	ЭКОНОМИКА ПБ	6	180	90	45	45		90	9																														45	45					ОМиТ	ИК-1
С.3.25.	ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА	10	300	150	60	60	30	150	5,6,7															30	30		15	30		15		30												ПБ	ПК-17
С.3.26.	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ ГПС	3	90	45	30	15		45	7																					30	15														ПБ	ПК-6,16
С.3.27.	НАДЕЖНОСТЬ ТЕХ. СИСТЕМ И ТЕХНОГЕННЫЙ РИСК	3	90	45	30	15		45	8																								30	15										ПБ	ПК-1
С.3.28.	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ	4	120	60	30	30		60	9																											30	30								РТ	ОК-5
С.3.29.	ОСНОВЫ МАРКЕТИНГА И МЕНЕДЖМЕНТА	3	90	45	30	15		45	9																											30	15								ОМиТ	ОК-6,5,4
С.3.30.	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	5	150	75	30	45		75	1			30	45																																ИСЭМ	ОК-1
С.3.31.	ПОЖАРОВЗРЫВОЗАЩИТА	4	120	60	30	30		60	8																								30	30										ПБ	ПК-3,4
	Дисциплины по выбору студента	***22***	***660***	***330***	***180***	***135***	***15***	***330***																																						
С.3.32.	ОХРАНА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ТУШЕНИИ ПОЖАРОВ / РАДИАЦИОННАЯ и ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА	4	120	60	30	30		60	9																											30	30							ПБ	ПК-1,2
С.3.33.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ЧС / ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧС	4	120	60	30	30		60	4												30	30																							ПБ	ПК-19
С.3.34.	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА/ СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО - ПРИКЛАДНАЯ ПОДГОТОВКА	4	120	60	30	30		60	8	8																							30	30										ПБ	ПК-7
С.3.35.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ПОЖАРА / ОРГАНИЗАЦИЯ и ВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ	6	180	90	60	30		90	6,7																		30	15		30	15													ПБ	ПК-15
С.3.36.	РАССЛЕДОВАНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ПОЖАРА / ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ	4	120	60	30	15	15	60	9																											30	15	15						ПБ	ПК-18

	ИТОГО по 3 ЦИКЛУ	173	5190	2595	1305	1245	45	2595		75	120	90	300	390	360	450	360	450	0		
	В кредитах		173	86,5				86,5		5	8	6	20	26	24	30	24	30	0		
	ИТОГО по 3 ЦИКЛАМ	252	7560	3780	1785	1860	135	3780		450	450	450	360	450	360	450	360	450	0		
	В кредитах по 3 циклам		252	126				126		30	30	30	24	30	24	30	24	30	0		
С.4	Физическая культура		400																	ФВ	СЛК-4
С.5	Учебная, производственная, преддипломная практики	21	630										6		6		6		3		
С.6	Итоговая государственная аттестация, вкл. подготовку и защиту выпускной работы	27	810																27		
	ВСЕГО (в кредитах)	**300**	**9000**							30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
	Недельная нагрузка																				
	Количество экзаменов									7	9	8	7	7	7	8	7	7	0		
	Количество курсовых проектов (работ)								6				1		2	1	1	1			

№	Курсовые работы (проекты)	семестр
1	ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	4
2	ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГПС	6
3	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК	6
4	ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА	7
5	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА	8
6	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	9

Практики	кредиты	семестр	недели
Учебная-ознакомительная по введению в специальность	6	4	6
Учебная-технологическая практика	6	6	6
Производственная практика	6	8	6
Преддипломная практика	3	10	3

Государственная итоговая аттестация	кредиты	семестр	недели
Государственный экзамен по Отечественной истории	0	4	1
ГОС экзамен	0	10	1
Подготовка и защита выпускной работы	27	10	17

Учебный план рассмотрен и принят на заседании кафедры ПБ Протокол № 8 от 22.04

Начальник учебно-информационного управления Жумабаев Р.А.

Заведующий кафедрой "Пожарная Безопасность" Расулов А.К.