

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.08.2021 09:42:21
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный университет"

План утвержден решением ученого совета КГУ

Протокол № 2 от 19.10.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Председатель
ученого совета,
ректор КГУ

УТВЕРЖДАЮ



по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) Безопасность труда и технологических процессов

Кафедра: общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности
Факультет: индустриально-педагогический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / И.П. Балабина/

Начальник управления академической политики / А.Н. Гранкин/

Декан / Р.Ю. Кондратов/

И.о. заведующего кафедрой / М.В. Непобедный/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов											Курс 1																Семестр 2				Семестр 3			
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3											
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб								
Блок 1. Дисциплины (модули)								213	213	7996	7996	3330	3586	1080	98	10	30	1080	162	72	144	72	486	144	30	1152	126	126	180	72	540	108	30	1152	162	144							
Обязательная часть								153	153	5836	5836	2452	2592	792	72		30	1080	162	72	144	72	486	144	30	1152	126	126	180	72	540	108	30	1152	162	144							
Б1.О.01	Модуль университета	134	11122					21	21	756	756	348	300	108			9	324	54		72	36	126	36	4	144	18		54		72		5	180	18								
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1						3	3	108	108	54	18	36			3	108	18			36	18	36																			
Б1.О.01.02	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	36	36				2	72	18		18		36																				
Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	36	36				2	72	18		18		36																				
Б1.О.01.04	Экономика		2					2	2	72	72	36	36											2	72	18		18		36													
Б1.О.01.05	Философия	3						3	3	108	108	54	18	36																			3	108	18								
Б1.О.01.06	Иностранный язык	4	123					9	9	324	324	132	156	36			2	72			36		36		2	72			36		36		2	72									
Б1.О.02	Модуль направления подготовки	11122 23334 44456 6888	11222 33334 5778			4	2	132	132	4752	4752	1948	2120	684	72		21	756	108	72	72	36	360	108	26	936	108	126	90	72	432	108	25	900	144	144							
Б1.О.02.01	Высшая математика	1						4	4	144	144	72	36	36	2		4	144	36		36		36	36																			
Б1.О.02.02	Информатика	1						4	4	144	144	54	54	36	2		4	144	18	36			54	36																			
Б1.О.02.03	Правовые основы безопасности	1						5	5	180	180	54	90	36	4		5	180	18		18	18	90	36																			
Б1.О.02.04	Экология и мониторинг среды обитания	2	1					8	8	288	288	126	126	36	8		4	144	18		18	18	90		4	144	18		36	18	36	36											
Б1.О.02.05	Физические основы техноосферной безопасности	3	12					10	10	360	360	126	198	36	4		4	144	18	36			90		2	72	18	18			36		4	144	18	18							
Б1.О.02.06	Инженерная и компьютерная графика	2						7	7	252	252	90	126	36	2									7	252	18	36	36		126	36												
Б1.О.02.07	Ноксология	2				2		5	5	180	180	90	54	36	4									5	180	18	36	18	18	54	36												
Б1.О.02.08	Организация профессиональной деятельности в сфере безопасности		2					3	3	108	108	54	54		2									3	108	18			36	54													
Б1.О.02.09	Техническая механика	3	2					8	8	288	288	108	144	36	4									5	180	18	36		126		3	108	18	36									
Б1.О.02.10	Электротехника и электроника	3						5	5	180	180	72	72	36	2																												
Б1.О.02.11	Технологии основных производств		3					3	3	108	108	54	54		2																												
Б1.О.02.12	Химия		3					3	3	108	108	36	72		2																												
Б1.О.02.13	Безопасность жизнедеятельности		3					3	3	108	108	54	54		2																												
Б1.О.02.14	Детали машин и основы конструирования	4	3			4		7	7	252	252	102	114	36	4																												
Б1.О.02.15	Теория горения и взрыва	4						5	5	180	180	60	84	36	2																												
Б1.О.02.16	Материаловедение и технология материалов	4						3	3	108	108	48	24	36	2																												
Б1.О.02.17	Автоматизированные системы управления		4					3	3	108	108	36	72		2																												
Б1.О.02.18	История развития техники и технологий в области техноосферной безопасности	4						4	4	144	144	48	60	36	2																												
Б1.О.02.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5					3	3	108	108	54	54		2																												
Б1.О.02.20	Надежность технических систем и техногенный риск	5						4	4	144	144	72	36	36	2																												
Б1.О.02.21	Рискология	6						6	6	216	216	72	108	36	2																												
Б1.О.02.22	Экспертиза проектов	6						4	4	144	144	60	48	36	2																												
Б1.О.02.23	Надзор и контроль в сфере безопасности	8	7					10	10	360	360	154	170	36	4																												
Б1.О.02.24	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	8	7					8	8	288	288	126	126	36	4																												
Б1.О.02.25	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		8					3	3	108	108	56	52		2																												
Б1.О.02.26	Пожаровзрывозащита	8						4	4	144	144	70	38	36	2																												
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246							328	328	156	172												72				36		36					72							
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	156	172												72				36		36					72							
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры		246							328	328	156	172												72				36		36					72							
Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		246							328	328	156	172												72				36		36					72							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								60	60	2160	2160	878	994	288	26	10																											
Б1.В.01	Модуль профиля	55567 778	466			7	5	60	60	2160	2160	878	994	288	26	10																											
Б1.В.01.01	Источники загрязнения среды обитания	5						6	6	216	216	72	108	36	2																												
Б1.В.01.02	Производственная санитария	5						8	8	288	288	126	126	36	2	2																											

План Учебный план бакалавриата '20.03.01.01.3_IPФ_БТББждт_2021_Бо_4.pix'

Курс 2	Курс 3																								Курс 4												Закрепленная																						
	Семестр 4												Семестр 5												Семестр 6													Семестр 7												Семестр 8									
Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код															
144	36	522	144	24	928	108	48	144	36	412	180	30	1144	198	90	216	496	144	21	812	132	36	168	368	108	24	864	154	182	14	406	108	24	864	154	210	356	144																					
144	36	522	144	21	820	84	48	120	36	352	180	7	316	54	36	72	118	36	10	416	48	108	188	72	8	288	56	84	148	17	612	112	154	238	108																								
36	36	54	36	3	108			24		48	36																																6																
																																											68																
																																											10																
	36	18	36																																								48																
36		36		3	108			24		48	36																																	69															
72		432	108	18	648	84	48	72	36	264	144	7	252	54	36	36		90	36	10	360	48		84		156	72	8	288	56		84		148		17	612	112		154		238	108																
																																														27													
																																														54													
																																														39													
																																														39													
			72	36																																										39													
																																															39												
																																															39												
		18	36																																											39													
		72	36																																												39												
36		54																																													39												
		72																																													20												
36		54																																													39												
		90		3	108	24	24			24	36																																				39												
				5	180	12		48		84	36																																				39												
				3	108	24	24			24	36																																				39												
				3	108	12		24		72																																					39												
				4	144	12			36	60	36																																				39												
												3	108	18	36			54																													39												
												4	144	36		36		36	36																												39												
																				6	216	24		48		108	36																				39												
																				4	144	24		36		48	36																				39												
																												5	180	28		56		96				5	180	28	42	74	36	39															
																											3	108	28		28		52			5	180	28	42	74	36	39																	
																												3	108	28		28			52			3	108	28	28	52	36	39															
																												4	144	28		42				4	144	28	42	38	36	39																	
36	36				64			24		40			64		36		28		56		24		32																																				
36		36			64			24		40			64		36		28		56		24		32																								21												
36		36			64			24		40			64		36		28		56		24		32																								21												
36		36			64			24		40			64		36		28		56		24		32																								21												
				3	108	24	24	24		60		23	828	144	54	144	378	108	11	396	84	36	60	180	36	16	576	98	98	14	258	108	7	252	42	56	118	36																					
				3	108	24	24	24		60		23	828	144	54	144	378	108	11	396	84	36	60	180	36	16	576	98	98	14	258	108	7	252	42	56	118	36																					
												6	216	36		36		108	36																												39												
												8	288	54		72		126	36																											39													

План Учебный план бакалавриата '20.03.01.01.3_ИПФ_бТББждт_2021_Бо_4.plx'

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Семестр 1				Семестр 2						Семестр 3				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб					
		Б1.В.01.03	Ликвидация аварийных ситуаций на производстве	5					5	5	180	180	72	36	2																									
Б1.В.01.04	Безопасность труда	6					8	8	288	288	132	36	4	2																										
Б1.В.01.05	Системы защиты среды обитания	7	6		7		11	11	396	396	184	176	36	4	2																									
Б1.В.01.06	Токсикология	7					6	6	216	216	70	110	36	4																										
Б1.В.01.07	Управление техносферной безопасностью	8					7	7	252	252	98	118	36	2	4																									
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)		4				3	3	108	108	48	60		2																										
Б1.В.01.ДВ.01.0	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях		4				3	3	108	108	48	60		2																										
Б1.В.01.ДВ.01.0	Устойчивость предприятий в мирное время		4				3	3	108	108	48	60		2																										
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	7	6				6	6	216	216	76	104	36	4																										
Б1.В.01.ДВ.02.0	Психолого-педагогические и социальные основы безопасности	7	6				6	6	216	216	76	104	36	4																										
Б1.В.01.ДВ.02.0	Планирование и организация обучения персонала в области защиты в чрезвычайных ситуациях	7	6				6	6	216	216	76	104	36	4																										
Блок 2. Практика							21	21	756	756	12	744		425																										
Обязательная часть							6	6	216	216	4	212																												
Б2.О.01	Учебная практика		4				6	6	216	216	4	212																												
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика		4				6	6	216	216	4	212																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	8	532		425																										
Б2.В.01	Производственная практика		6	7			15	15	540	540	8	532		425																										
Б2.В.01.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика		6	7			15	15	540	540	8	532		425																										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	2	214																												
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	2	214																												
ФТД. Факультативные дисциплины							15	15	540	540	264	276																												
ФТД.01	Основы информационной безопасности		3				2	2	72	72	36	36																												
ФТД.02	Организация волонтерской деятельности		3				2	2	72	72	36	36																												
ФТД.03	Планирование профессиональной деятельности		3				2	2	72	72	36	36																												
ФТД.04	Финансовая грамотность и основы управления личными финансами		3				2	2	72	72	36	36																												
ФТД.05	Основы вожацкой деятельности		4				2	2	72	72	24	48																												
ФТД.06	Информационные технологии в управлении безопасностью		5				2	2	72	72	36	36																												
ФТД.07	Профессионально-ориентированный иностранный язык		6				3	3	108	108	60	48																												

План Учебный план бакалавриата '20.03.01.01.3_ИПФ_БТББждт_2021_Бо_4.pix'

Курс 2													Курс 3								Курс 4								Закрепленная									
Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																						
Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код		
												5	180	36		36			72	36															39			
												4	144	18	54				72		4	144	24	36											39			
												4	144	36		36				48	36							7	252	56		56		104	36	39		
																					6	216	28			28	14	110	36						39			
																					7	252	42			56			7	252	42		56		118	36	39	
				3	108	24																														39		
				3	108	24																														39		
				3	108	24																														39		
																					3	108	24			24			60		3	108	14		14	44	36	39
																					3	108	24			24			60		3	108	14		14	44	36	39
																					3	108	24			24			60		3	108	14		14	44	36	39
				6	216	4															9	324	4						6	216	4				212		39	
				6	216	4																															39	
				6	216	4																															39	
				6	216	4																															39	
																					9	324	4						6	216	4				212		39	
																					9	324	4						6	216	4				212		39	
																					9	324	4						6	216	4				212		39	
																																						39
																																						39
																																						39
54		144		2	72	12			12		48		4	144	36	36			72		1	36				24		12								29		
		36																																			3	
18		36																																			39	
18		36																																			49	
				2	72	12			12		48																										3	
												2	72		36				36																		54	
												2	72			36			36		1	36			24		12									4		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01	Модуль университета	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.02	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.04	Экономика	УК-10
Б1.О.01.05	Философия	УК-5
Б1.О.01.06	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Модуль направления подготовки	
Б1.О.02.01	Высшая математика	ОПК-1
Б1.О.02.02	Информатика	УК-1
Б1.О.02.03	Правовые основы безопасности	УК-2; УК-11; ОПК-3
Б1.О.02.04	Экология и мониторинг среды обитания	ОПК-2
Б1.О.02.05	Физические основы техносферной безопасности	ОПК-1
Б1.О.02.06	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.02.07	Ноксология	ОПК-2
Б1.О.02.08	Организация профессиональной деятельности в сфере безопасности	УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-2
Б1.О.02.09	Техническая механика	ОПК-1
Б1.О.02.10	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.О.02.11	Технологии основных производств	ОПК-1
Б1.О.02.12	Химия	ОПК-1
Б1.О.02.13	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-2
Б1.О.02.14	Детали машин и основы конструирования	ОПК-1
Б1.О.02.15	Теория горения и взрыва	ОПК-1
Б1.О.02.16	Материаловедение и технология материалов	ОПК-1
Б1.О.02.17	Автоматизированные системы управления	ОПК-1
Б1.О.02.18	История развития техники и технологий в области техносферной безопасности	УК-5; ОПК-1
Б1.О.02.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.О.02.20	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-2
Б1.О.02.21	Рискология	ОПК-2
Б1.О.02.22	Экспертиза проектов	ОПК-3
Б1.О.02.23	Надзор и контроль в сфере безопасности	УК-2; ОПК-3
Б1.О.02.24	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	ОПК-2
Б1.О.02.25	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-8; ОПК-2
Б1.О.02.26	Пожаровзрывозащита	УК-8; ОПК-2
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура	УК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-8; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Модуль профиля	
Б1.В.01.01	Источники загрязнения среды обитания	ПК-2
Б1.В.01.02	Производственная санитария	УК-2; ПК-2
Б1.В.01.03	Ликвидация аварийных ситуаций на производстве	ПК-2
Б1.В.01.04	Безопасность труда	УК-8; ПК-3
Б1.В.01.05	Системы защиты среды обитания	УК-2; ПК-2
Б1.В.01.06	Токсикология	ПК-2
Б1.В.01.07	Управление техносферной безопасностью	ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	УК-8; ПК-2
Б1.В.01.ДВ.01.02	Устойчивость предприятий в мирное время	УК-8; ПК-2
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Психолого-педагогические и социальные основы безопасности	УК-3; УК-9; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.02.02	Планирование и организация обучения персонала в области защиты в чрезвычайных ситуациях	УК-3; УК-9; ПК-1
Б2	Практика	УК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-3
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	УК-1; ОПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-10
ФТД.01	Основы информационной безопасности	УК-1
ФТД.02	Организация волонтерской деятельности	УК-3; УК-7
ФТД.03	Планирование профессиональной деятельности	УК-6
ФТД.04	Финансовая грамотность и основы управления личными финансами	УК-10
ФТД.05	Основы вожатской деятельности	УК-2; УК-3
ФТД.06	Информационные технологии в управлении безопасностью	УК-1
ФТД.07	Профессионально-ориентированный иностранный язык	УК-4