

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) Пожарная безопасность природно-техногенной сферы

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

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/

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.11.2022 10:49:48
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acdb509ac4a4131153210ee73fa9

План

				Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						
	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контро ль
Блок 1.Дисциплины (модули)									213	213	7996	7996	726	6896	374	66	8	64	32	62	28	2195	107	62	58	46	14	1655	109
Обязательная часть									153	153	5836	5836	520	5034	282	48		64	32	62	28	2195	107	58	58	40	14	1561	105
	+	Б1.О.01	Модуль университета	122	11111 2				21	21	756	756	76	629	51			20		28	6	385	29	4		12	6	244	22
☐	+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	108	108	10	89	9			4			6	89	9						
☐	+	Б1.О.01.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	8	60	4			8				60	4						
☐	+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	8	60	4			4		4		60	4						
☐	+	Б1.О.01.04	Экономика		1				2	2	72	72	8	60	4			4		4		60	4						
☐	+	Б1.О.01.05	Философия	2					3	3	108	108	10	89	9									4			6	89	9
☐	+	Б1.О.01.06	Иностранный язык	2	112				9	9	324	324	32	271	21					20		116	8			12		155	13
	+	Б1.О.02	Модуль направления подготовки	11111 12222 22233 3444	11111 22222 3444		2	1	132	132	4752	4752	438	4087	227	48		44	32	28	22	1492	74	54	58	28	8	1317	83
☐	+	Б1.О.02.01	Высшая математика	1					4	4	144	144	10	125	9			4		6		125	9						
☐	+	Б1.О.02.02	Информатика	1					4	4	144	144	10	125	9			4	6			125	9						
☐	+	Б1.О.02.03	Правовые основы безопасности	1					5	5	180	180	12	159	9	2		4		4	4	159	9						
☐	+	Б1.О.02.04	Экология и мониторинг среды обитания	1	1				8	8	288	288	24	251	13	2		8		8	8	251	13						
☐	+	Б1.О.02.05	Физические основы техносферной безопасности	2	11				10	10	360	360	30	313	17	2		8	10			190	8	4	8			123	9
☐	+	Б1.О.02.06	Инженерная и компьютерная графика	1					7	7	252	252	16	227	9	2		4	6	6		227	9						
☐	+	Б1.О.02.07	Ноксология	1				1	5	5	180	180	16	155	9	2		4	4	4	4	155	9						
☐	+	Б1.О.02.08	Организация профессиональной деятельности в сфере безопасности		1				3	3	108	108	10	94	4	2		4			6	94	4						
☐	+	Б1.О.02.09	Техническая механика	2	1				8	8	288	288	26	249	13	2		4	6			166	4	6	10			83	9
☐	+	Б1.О.02.10	Электротехника и электроника	2					5	5	180	180	16	155	9	2								6	10			155	9
☐	+	Б1.О.02.11	Технологии основных производств		2				3	3	108	108	12	92	4	2								4		8		92	4
☐	+	Б1.О.02.12	Химия		2				3	3	108	108	10	94	4	2								4	6			94	4
☐	+	Б1.О.02.13	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	108	108	8	96	4	2								4		4		96	4
☐	+	Б1.О.02.14	Детали машин и основы конструирования	2	2		2		7	7	252	252	24	215	13	2								8	16			215	13
☐	+	Б1.О.02.15	Теория горения и взрыва	2					5	5	180	180	14	157	9	2								6		8		157	9
☐	+	Б1.О.02.16	Материаловедение и технология материалов	2					3	3	108	108	12	87	9	2								4	8			87	9
☐	+	Б1.О.02.17	Автоматизированные системы управления		2				3	3	108	108	12	92	4	2								4		8		92	4
☐	+	Б1.О.02.18	История развития техники и технологий в области техносферной безопасности	2					4	4	144	144	12	123	9	2								4			8	123	9
☐	+	Б1.О.02.19	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	108	108	14	90	4	2													
☐	+	Б1.О.02.20	Надежность технических систем и техногенный риск	3					4	4	144	144	16	119	9	2													
☐	+	Б1.О.02.21	Рискология	3					6	6	216	216	18	189	9	2													
☐	+	Б1.О.02.22	Экспертиза проектов	3					4	4	144	144	18	117	9	2													
☐	+	Б1.О.02.23	Надзор и контроль в сфере безопасности	4	4				10	10	360	360	32	315	13	2													
☐	+	Б1.О.02.24	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	4	4				8	8	288	288	32	243	13	2													
☐	+	Б1.О.02.25	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		4				3	3	108	108	16	88	4	2													
☐	+	Б1.О.02.26	Пожаровзрывозащита	4					4	4	144	144	18	117	9	2													
	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1						328	328	6	318	4					6		318	4						

--	--

[illegible]

[illegible]

№	Считается в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1					328	328	6	318	4				6		318	4							
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры		1					328	328	6	318	4				6		318	4							
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		1					328	328	6	318	4				6		318	4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									60	60	2160	2160	206	1862	92	18	8						4		6		94	4
	+	Б1.В.01	Модуль профиля	33334444	23334		4	3	60	60	2160	2160	206	1862	92	18	8						4		6		94	4
☐	+	Б1.В.01.01	Опасные факторы пожара и оказание помощи пострадавшим		2				3	3	108	108	10	94	4	2	2					4		6		94	4	
☐	+	Б1.В.01.02	Основы расследования и экспертизы пожаров	3					5	5	180	180	16	155	9	2												
☐	+	Б1.В.01.03	Системы обеспечения пожарной безопасности	3					7	7	252	252	20	223	9	2	2											
☐	+	Б1.В.01.04	Пожарная безопасность в строительстве	3					6	6	216	216	14	193	9	2	2											
☐	+	Б1.В.01.05	Пожарная безопасность технологических процессов	3	3			3	10	10	360	360	32	315	13	2												
☐	+	Б1.В.01.06	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	4	3				8	8	288	288	32	243	13	2	2											
☐	+	Б1.В.01.07	Технология и тактика тушения пожара	4	4		4		10	10	360	360	32	315	13	2												
	+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	4					5	5	180	180	16	155	9	2												
☐	+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Пожарная техника	4					5	5	180	180	16	155	9	2												
☐	-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Аварийно-спасательная техника и инструменты	4					5	5	180	180	16	155	9	2												
	+	Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	4	3				6	6	216	216	34	169	13	2												
☐	+	Б1.В.01.ДВ.02.01	Психолого-педагогические и социальные основы безопасности	4	3				6	6	216	216	34	169	13	2												
☐	-	Б1.В.01.ДВ.02.02	Планирование и организация обучения персонала в области защиты в чрезвычайных ситуациях	4	3				6	6	216	216	34	169	13	2												
Блок 2. Практика									21	21	756	756	6	738	12		422						2				210	4
Обязательная часть									6	6	216	216	2	210	4								2				210	4
	+	Б2.О.01	Учебная практика		2				6	6	216	216	2	210	4								2				210	4
☐	+	Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика		2				6	6	216	216	2	210	4								2				210	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15	540	540	4	528	8		422											
	+	Б2.В.01	Производственная практика		3	4			15	15	540	540	4	528	8		422											
☐	+	Б2.В.01.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика		3	4			15	15	540	540	4	528	8		422											
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	54	458	28								16	6	16		302	20
☐	+	ФТД.01	Основы информационной безопасности		2				2	2	72	72	8	60	4							2	6			60	4	
☐	+	ФТД.02	Организация волонтерской деятельности		2				2	2	72	72	8	60	4							4		4		60	4	
☐	+	ФТД.03	Планирование профессиональной деятельности		2				2	2	72	72	6	62	4							2		4		62	4	
☐	+	ФТД.04	Финансовая грамотность и основы управления личными финансами		2				2	2	72	72	8	60	4							4		4		60	4	
☐	+	ФТД.05	Основы вожатской деятельности		2				2	2	72	72	8	60	4							4		4		60	4	
☐	+	ФТД.06	Информационные технологии в управлении безопасностью		3				2	2	72	72	8	60	4													
☐	+	ФТД.07	Профессионально-ориентированный иностранный язык		3				3	3	108	108	8	96	4													

--	--

[illegible]

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Модуль профиля	
Б1.В.01.01	Опасные факторы пожара и оказание помощи пострадавшим	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.02	Основы расследования и экспертизы пожаров	ПК-3
Б1.В.01.03	Системы обеспечения пожарной безопасности	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.04	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-3
Б1.В.01.05	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.06	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	ПК-2
Б1.В.01.07	Технология и тактика тушения пожара	ПК-2
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Пожарная техника	ПК-2
Б1.В.01.ДВ.01.02	Аварийно-спасательная техника и инструменты	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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