

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден решением ученого совета КГУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Председатель ученого совета, ректор КГУ

А.Н. Худин

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: 4 г. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

И.о. начальника управления академической политики

Декан

И.о. заведующего кафедрой

/ И.П. Балабина/

/ А.Н. Гранкин/

/ Р.Ю. Кондратов/

/ М.В. Непобедный/

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.09.2023 13:24:40

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acbd509a3da1441136ff06437e751a19

План

№	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1						Курс 2							
				Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт- ное	Факт	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	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	762	6853	381	66	8	100	28	48	34	2168	110	64	58	56	14	1639	113			
Обязательная часть									151	151	5764	5764	552	4927	285	48		100	28	48	34	2168	110	58	58	48	14	1481	105			
☐	+	Б1.0.01	Модуль университета	22	1111 12	11			24	24	864	864	128	682	54		58		20	20	446	32	4		20	6	236	22				
☐	+	Б1.0.01.01	История России		1	1			4	4	144	144	58	78	8		40			18	78	8										
☐	+	Б1.0.01.02	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	4	64	4		2			2	64	4										
☐	+	Б1.0.01.03	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	8	60	4		8				60	4										
☐	+	Б1.0.01.04	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	8	60	4		4		4		60	4										
☐	+	Б1.0.01.05	Экономика		1				2	2	72	72	8	60	4		4		4		60	4										
☐	+	Б1.0.01.06	Философия	2					3	3	108	108	10	89	9								4			6	89	9				
☐	+	Б1.0.01.07	Иностранный язык	2	112				9	9	324	324	32	271	21				12		124	8			20		147	13				
☐	+	Б1.0.02	Модуль направления подготовки	11111 12222 22233 3444	11111 22222 3444		2	1	127	127	4572	4572	418	3927	227	48	42	28	22	14	1404	74	54	58	28	8	1245	83				
☐	+	Б1.0.02.01	Высшая математика	1					4	4	144	144	8	127	9		4		4		127	9										
☐	+	Б1.0.02.02	Информатика	1					4	4	144	144	8	127	9		2	6			127	9										
☐	+	Б1.0.02.03	Правовые основы безопасности	1					4	4	144	144	8	127	9	2	4		2	2	127	9										
☐	+	Б1.0.02.04	Экология и мониторинг среды обитания	1	1				8	8	288	288	22	253	13	2	8		8	6	253	13										
☐	+	Б1.0.02.05	Физические основы техносферной безопасности	2	11				8	8	288	288	28	243	17	2	8	8			156	8	4	8			87	9				
☐	+	Б1.0.02.06	Инженерная и компьютерная графика	1					6	6	216	216	14	193	9	2	4	6	4		193	9										
☐	+	Б1.0.02.07	Ноксология	1				1	5	5	180	180	14	157	9	2	4	4	4	2	157	9										
☐	+	Б1.0.02.08	Организация профессиональной деятельности в сфере безопасности		1				3	3	108	108	8	96	4	2	4			4	96	4										
☐	+	Б1.0.02.09	Техническая механика	2	1				8	8	288	288	24	251	13	2	4	4			168	4	6	10			83	9				
☐	+	Б1.0.02.10	Электротехника и электроника	2					5	5	180	180	16	155	9	2							6	10			155	9				
☐	+	Б1.0.02.11	Технологии основных производств		2				3	3	108	108	12	92	4	2							4		8		92	4				
☐	+	Б1.0.02.12	Химия		2				3	3	108	108	10	94	4	2							4	6			94	4				
☐	+	Б1.0.02.13	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	108	108	8	96	4	2							4		4		96	4				
☐	+	Б1.0.02.14	Детали машин и основы конструирования	2	2		2		6	6	216	216	24	179	13	2							8	16			179	13				
☐	+	Б1.0.02.15	Теория горения и взрыва	2					5	5	180	180	14	157	9	2							6		8		157	9				
☐	+	Б1.0.02.16	Материаловедение и технология материалов	2					3	3	108	108	12	87	9	2							4	8			87	9				
☐	+	Б1.0.02.17	Автоматизированные системы управления		2				3	3	108	108	12	92	4	2							4		8		92	4				
☐	+	Б1.0.02.18	История развития техники и технологий в области техносферной безопасности	2					4	4	144	144	12	123	9	2							4			8	123	9				
☐	+	Б1.0.02.19	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	108	108	14	90	4	2																
☐	+	Б1.0.02.20	Надежность технических систем и техногенный риск	3					4	4	144	144	16	119	9	2																
☐	+	Б1.0.02.21	Рискология	3					6	6	216	216	18	189	9	2																
☐	+	Б1.0.02.22	Экспертиза проектов	3					4	4	144	144	18	117	9	2																
☐	+	Б1.0.02.23	Надзор и контроль в сфере безопасности	4	4				10	10	360	360	32	315	13	2																
☐	+	Б1.0.02.24	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	4	4				8	8	288	288	32	243	13	2																
☐	+	Б1.0.02.25	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		4				3	3	108	108	16	88	4	2																
☐	+	Б1.0.02.26	Пожаровзрывозащита	4					4	4	144	144	18	117	9	2																
☐	+	Б1.0.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1						328	328	6	318	4				6		318	4										
☐	+	Б1.0.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1						328	328	6	318	4				6		318	4										

План

[illegible]

План

№	Считается ли в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				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.01.02	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										62	62	2232	2232	210	1926	96	18	8					6		8		158	8
□	+	Б1.В.01	Модуль профиля	33334444	223334		4	3	62	62	2232	2232	210	1926	96	18	8					6		8		158	8	
□	+	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	Элективные дисциплины 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.01.01	Аварийно-спасательная техника и инструменты	4					5	5	180	180	16	155	9	2												
□	+	Б1.В.01.ДВ.02	Элективные дисциплины 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.02.01	Планирование и организация обучения персонала в области защиты в чрезвычайных ситуациях	4	3				6	6	216	216	34	169	13	2												
□	+	Б1.В.01.ДВ.03	Элективные дисциплины 3		2				2	2	72	72	4	64	4							2		2		64	4	
□	+	Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы военной подготовки		2				2	2	72	72	4	64	4							2		2		64	4	
□	-	Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы первой медицинской помощи		2				2	2	72	72	4	64	4							2		2		64	4	
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													

План

[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 России	УК-5
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.03	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.05	Экономика	УК-10
Б1.О.01.06	Философия	УК-5
Б1.О.01.07	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-8; 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	Элективные дисциплины 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	Элективные дисциплины 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
Б1.В.01.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы первой медицинской помощи	УК-8
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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