

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 26.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о.первого
проректора по
учебной работе



по программе бакалавриата

20.03.01

по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) Защита в чрезвычайных ситуациях

Кафедра: Безопасности жизнедеятельности

Факультет: Технологии и дизайна

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Виды профессиональной деятельности
организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год


2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Декан

 / Воронин А.М./

Зав. кафедрой

 / Сухов С.С./

Руководитель ОПОП

 / Сухов С.С./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.02	Философия	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-13
Б1.Б.04	Экономика	ОК-2; ОПК-2
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-3; ОК-9
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	ОК-13
Б1.Б.07	Теория и история мировой культуры и искусства	ОК-2; ОК-5
Б1.Б.08	Профессиональная этика	ОПК-5
Б1.Б.09	Менеджмент	ОК-9; ОК-14
Б1.Б.10	Психология и педагогика	ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-10
Б1.Б.10.01	Психология	ОК-4; ОК-5; ОК-10
Б1.Б.10.02	Педагогика	ОК-4; ОК-8
Б1.Б.11	Высшая математика	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.12	Информатика	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.13	Химия	ОК-15; ПК-10
Б1.Б.14	Экология	ОК-7; ОК-11
Б1.Б.15	Физика	ОК-15; ОПК-1
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-1; ОПК-4; ПК-9
Б1.Б.17	Ноксология	ОК-7; ОК-11; ПК-11
Б1.Б.18	Модуль - Графика	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.18.01	Начертательная геометрия	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.18.02	Инженерная графика	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.18.03	Компьютерная графика	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.19	Электротехника и электроника	ОК-15; ОПК-1
Б1.Б.20	Теплофизика	ОК-15; ОПК-1
Б1.Б.21	Механика	ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.21.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.21.02	Детали машин	ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.22	Управление техносферной безопасностью	ОК-9; ОК-14; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.23	Надзор и контроль в сфере безопасности	ОК-6; ОПК-3; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Введение в специальность	ОК-7; ОПК-4; ПК-12
Б1.В.02	Токсикология	ОК-7; ОК-11; ОПК-4; ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Гидрогазодинамика	ОК-15; ОПК-1; ПК-10
Б1.В.04	Психологическая устойчивость в ЧС	ОК-6; ОК-7; ПК-11
Б1.В.05	Инженерная защита населения	ОК-9; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.06	Опасные природные процессы	ОК-15; ОПК-1; ПК-10
Б1.В.07	Пожаровзрывозащита	ОК-15; ОПК-1; ПК-10
Б1.В.08	Средства проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ	ОК-15; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.09	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	ОК-14; ОПК-5; ПК-9; ПК-10
Б1.В.10	Устойчивость объектов экономики в ЧС	ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-11
Б1.В.11	Материально-техническое обеспечение	ОПК-1; ОПК-3; ПК-9
Б1.В.12	Тактика НАСФ	ОК-9; ОПК-5; ПК-10
Б1.В.13	Медицина катастроф	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.14	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-7; ОК-9; ПК-12
Б1.В.15	Управление проектами обеспечения техносферной безопасности	ОК-9; ПК-11
Б1.В.16	Теория горения и взрыва	ОК-11; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-10; ОК-14; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Управление технологическими проектами	ОК-10; ОК-14; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Проектная деятельность в техносферной безопасности	ОК-10; ОК-14; ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная спасательная подготовка	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Топографическая подготовка	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-10; ОПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	История науки о безопасности	ОК-10; ОПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	История гражданской защиты в России	ОК-10; ОПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-6; ОК-12; ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная информатика	ОК-6; ОК-12; ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка мультимедийных презентаций и роликов	ОК-6; ОК-12; ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-1; ОК-9; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Анатомия и физиология человека	ОК-1; ОК-9; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Производственная безопасность	ОК-1; ОК-9; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-7; ОПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.01	Первоначальная подготовка спасателей	ОК-7; ОПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.02	Основы спасательной подготовки	ОК-7; ОПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-12; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Системы связи и оповещения	ОК-12; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Системы защиты среды обитания	ОК-12; ПК-11
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.01	Правовые основы безопасности	ОПК-3; ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '20.03.01_4_2019.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.02	Правовые основы гражданской защиты	ОПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность труда спасателей	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Охрана труда спасателей	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.01	Радиационная и химическая безопасность	ОК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.02	Средства и способы радиационной и химической защиты	ОК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.11.01	Медико-биологические основы безопасности	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.11.02	Производственная санитария и гигиена	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-1
Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	ОК-1
Б1.В.ДВ.12.02	Спортивные игры	ОК-1
Б2	Практики	ОК-8; ОК-9; ОК-14; ОПК-1; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОК-8; ОК-9; ОК-14; ОПК-1; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных проф. умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков НИД)	ОК-8; ОПК-1; ПК-10
Б2.В.02(У)	Учебная практика (по получению первичных проф. умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков НИД)	ОК-8; ОПК-1; ПК-10
Б2.В.03(П)	Производственная практика (по получению проф. умений и опыта проф. деятельности)	ОК-8; ОК-9; ОК-14; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	ОК-8; ОК-9; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-13; ОК-15; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-12
ФТД.В		ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-12
ФТД.В.01	Методы научных исследований в техносферной безопасности	ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-12
ФТД.В.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	ОК-3
ФТД.В.03	Противодействие коррупции	ОК-3

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				231	258	243	60	30	30	60	28	32	60	28	32	63	30	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				228	255	240	60	30	30	60	28	32	60	28	32	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	31.1%	189	201	201	60	30	30	54	25	29	54	28	26	33	19	14	
B1.Б	Базовая часть				84	111	111	52	24	28	37	25	12	18	8	10	4	4		
B1.В	Вариативная часть				90	105	90	8	6	2	17		17	36	20	16	29	15	14	
B2	Практики	0%	100%	0%	33	45	33				6	3	3	6		6	21	9	12	
B2.В	Вариативная часть				33	45	33				6	3	3	6		6	21	9	12	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
B3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				3	3	3										3	2	1	
ФТД.В					3	3	3										3	2	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	54	53.6	-	53.8	52.7	-	53.8	52.5	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.4	-	36	40.5	-	36	54	-	36	54	-	39.3	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.6	-	25.8	25.8	-	22.7	23.7	-	23.2	21.7	-	21.2	24	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-		3.4	-	3.6	3.4	-	1.8	1.8	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3		6	3	3	6	3	3	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6		12	6	6	12	7	5	5	1	4	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1	1		1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1	1												
		РЕФЕРАТ (Реф)									1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.31%													
		в интерактивной форме					23.8%													