

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Страданченко Сергей Георгиевич
Должность: директор
Дата подписания: 20.09.2022 15:55:17
Уникальный программный ключ:
fab83d7432c6481398711018a37134004b6775228bd796b69ac37a9044e06ade

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г. Шахты Ростовской области

УТВЕРЖДАЮ

*План одобрен Ученым советом ИСОиП
(филиала) ДГТУ в г. Шахты
Протокол № 10 от 02.06.2022*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

Страданченко С.Г.

"__" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

20.03.01

направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Кафедра: Строительство и техносферная безопасность
Факультет: Факультет "Техника и технологии"

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г. 6 м.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 246 от 21.03.2016

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	проектно-конструкторская
-	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.01	История	ОК-3; ОК-10
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-8; ОК-13
Б1.Б.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-8; ОК-13
Б1.Б.04	Философия	ОК-2; ОК-4; ОК-6
Б1.Б.05	Практикум по коммуникативной компетентности	ОК-5; ОК-9; ОК-10; ОПК-5
Б1.Б.06	Культура устной и письменной речи	ОК-13
Б1.Б.07	Экономическая теория	ОК-14; ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.09	Математика	ОК-8; ПК-22
Б1.Б.10	Специальные главы математики	ОК-8; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.11	Физика	ОК-8; ПК-22
Б1.Б.12	Специальные главы физики	ОК-8; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.13	Химия	ОК-8; ПК-22
Б1.Б.14	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	ОК-12; ОПК-1; ПК-22
Б1.Б.15	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.16	Экология	ОК-7; ОК-11; ПК-22
Б1.Б.17	Гидрогазодинамика	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ПК-14
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-15; ПК-18
Б1.Б.20	Теплофизика	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.21	Механика	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.22	Электроника и электротехника	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.23	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОПК-1; ПК-4; ПК-23
Б1.Б.24	Ноксология	ОК-7; ОК-11; ОПК-4; ПК-19
Б1.Б.25	Теория горения и взрыва	ОК-11; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-22
Б1.Б.26	Медико-биологические основы безопасности	ОПК-4; ПК-14; ПК-16
Б1.Б.27	Дисциплина по физической культуре и спорту	ОК-1
Б1.Б.27.01	Физическая культура	ОК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-14; ОК-15; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.01	Основы научных исследований	ОК-10; ПК-19; ПК-20; ПК-21

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Управление техносферной безопасностью	ОК-6; ОК-9; ОК-14; ОПК-2; ОПК-5; ПК-18; ПК-19
Б1.В.03	Безопасность и охрана труда	ОПК-3; ОПК-5; ПК-15; ПК-19
Б1.В.04	Технологии и оборудование отрасли	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Производственная санитария и гигиена труда	ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.06	Контроль среды обитания	ПК-14; ПК-18
Б1.В.07	Техносферная токсикология	ПК-14; ПК-16; ПК-22
Б1.В.08	Надзор и контроль в сфере безопасности	ПК-17; ПК-18
Б1.В.09	Системы защиты среды обитания	ПК-3; ПК-4; ПК-18
Б1.В.10	Безопасность в ЧС	ОК-15; ПК-17; ПК-18
Б1.В.11	Надёжность технических систем и техногенный риск	ПК-3; ПК-4; ПК-17
Б1.В.12	Технико-экологическая экспертиза	ПК-18; ПК-23
Б1.В.13	Переработка и использование вторичных ресурсов	ОК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-22
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная экология	ПК-22
Б1.В.ДВ.01.02	Региональная экология	ПК-22
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.01	Защита атмосферы	ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.02	Защита гидросферы	ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.03	Защита литосферы	ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-14; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.01	Промышленная безопасность	ОПК-3; ПК-14; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Радиационная и электромагнитная безопасность	ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-11; ПК-22
Б1.В.ДВ.04.01	Природопользование	ОК-11; ПК-22
Б1.В.ДВ.04.02	Методы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-15; ПК-14; ПК-19
Б1.В.ДВ.05.01	Экология техносферы	ОК-15; ПК-14; ПК-19
Б1.В.ДВ.05.02	Меры оказания медицинской помощи при ЧС и несчастных случаях на производстве	ОК-15; ОПК-4; ПК-16
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-4; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.01	Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда	ОПК-4; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.02	Расследование и учёт несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-7; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.01	Экологическая безопасность в строительстве	ОК-7; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность зданий и сооружений	ОК-7; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.08.01	Инженерная защита населения и территорий	ПК-15; ПК-17

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'zb200301_22_4бжт.plx', код направления 20.03.01, профиль: бжт, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и ведение спасательных работ	ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-14; ПК-18; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.01	Экологический менеджмент	ПК-14; ПК-18; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.02	Экологический мониторинг	ПК-14; ПК-18; ПК-22
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Общая физическая подготовка	ОК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Адаптивная физическая культура	ОК-1
Б1.В.ДВ.10.03	Волейбол	ОК-1
Б2	Практики	ОК-9; ОК-11; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В	Вариативная часть	ОК-9; ОК-11; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В.01	Учебная практика	ОК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В.02	Производственная практика	ОК-9; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-5; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-11
ФТД		ОК-5; ОК-11
ФТД.01	Геоэкология	ОК-11
ФТД.02	Основы духовной культуры	ОК-5

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				236	250	244	50	55	57	57	25
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	50	55	55	55	25
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	36%	213	216	213	47	52	52	52	10
Б1.Б	Базовая часть				96	120	116	47	52	14	3	
Б1.В	Вариативная часть				96	117	97			38	49	10
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	21	18	3	3	3	3	6
Б2.В	Вариативная часть				15	21	18	3	3	3	3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	4	4			2	2	
ФТД					2	4	4			2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					49.7	48.9	52.9	50.3	49.3	38.6
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					136.2	136.6	160.1	160.8	186.7	36.7
		необязательная					7.1	8	8	4.2	8.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					696.9	144.6	168.1	160.8	186.7	36.7
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					16	8	8			
		Блок Б2					1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		Блок Б3					0.25					0.25
		Блок ФТД					12.4			4.2	8.2	
		Итого по всем блокам					710.55	144.8	168.3	165.2	195.1	37.15
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	5	6	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						3	4	5	6	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	5	2	4	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)							1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.86%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (244 /				
		в интерактивной форме					19%					