

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Страданченко Сергей Георгиевич
Должность: директор
Дата подписания: 26.09.2022 11:35:02
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 магистратуры

20.04.01

направление 20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры: Безопасность жизнедеятельности
Кафедра: Строительство и техносферная безопасность
Факультет: Факультет "Техника и технологии"

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 172 от 06.03.2015

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	организационно-управленческая
-	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-18
Б1.Б.01	Языковая коммуникация в профессиональной среде (деловой иностранный язык)	ОК-4; ОК-11; ОК-12; ОПК-3
Б1.Б.02	Языковая коммуникация в профессиональной среде (деловой русский язык)	ОК-4; ОК-11; ОК-12; ОПК-3
Б1.Б.03	Акмеология	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.04	Спецглавы математики	ОК-9; ОПК-5; ПК-11
Б1.Б.05	Информационные технологии в отрасли	ОК-4; ОПК-5; ПК-10
Б1.Б.06	Методология научных исследований в отрасли	ОК-5; ОК-6; ОК-10; ОПК-1
Б1.Б.07	Экономика и менеджмент безопасности	ОК-1; ОК-7; ОК-8; ОПК-4; ПК-14; ПК-18
Б1.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-10; ОПК-1; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б1.В.01	Технологии средств и систем защиты	ПК-8; ПК-9; ПК-20
Б1.В.02	Управление системами безопасности	ОК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-21
Б1.В.03	Методы неразрушающего контроля и диагностики	ПК-12; ПК-23; ПК-25
Б1.В.04	Управление рисками, системный анализ и моделирование	ОК-5; ОПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.05	Экспертиза безопасности	ПК-12; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-23
Б1.В.06	Мониторинг безопасности	ПК-22; ПК-25
Б1.В.07	Расчет и проектирование технических систем обеспечения безопасности	ПК-11; ПК-17; ПК-24
Б1.В.08	Патентование и защита интеллектуальной собственности	ОК-5; ОК-10; ПК-16
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-14; ПК-17; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.01	Организация обращения с отходами	ПК-14; ПК-17; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.02	Экологичность энергообеспечения	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные экологические проблемы	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Устойчивое развитие	ПК-14; ПК-18
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-12; ПК-19; ПК-25
Б1.В.ДВ.03.01	Специальная оценка условий труда	ПК-12; ПК-19; ПК-25
Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая экспертиза и сертификация, процедура ОВОС	ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-23; ПК-25
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизация и надежность средств защиты	ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.02	Экозащита в энергоустановках	ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-12; ПК-19; ПК-25

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.01	Аудит безопасности промышленных объектов	ПК-12; ПК-19; ПК-25
Б1.В.ДВ.05.02	Страхование рисков	ОК-7; ПК-13; ПК-18
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-9; ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.06.01	Технологии региональных систем защиты техносфер	ПК-9; ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.06.02	Инновационные методы защиты биосферы	ОПК-1; ПК-8; ПК-9
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская практика	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-2; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа 1	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-24
Б2.В.01.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.В.01.04(П)	Научно-исследовательская работа 2	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-24
Б2.В.01.05(П)	Преддипломная практика	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
ФТД	Факультативы	ОК-10; ОПК-1; ПК-8; ПК-22
ФТД		ОК-10; ОПК-1; ПК-8; ПК-22
ФТД.01	Подготовка, написание и оформление научных отчётов	ОК-10; ПК-8
ФТД.02	Прогнозирование техногенных рисков населения урбанизированных территорий	ОПК-1; ПК-22

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				116	128	122	41	54	27
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	40	53	27
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	35.8%	54	57	57	31	26	
Б1.Б	Базовая часть				12	18	18	18		
Б1.В	Вариативная часть				39	42	39	13	26	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	54	60	54	9	27	18
Б2.В	Вариативная часть				54	60	54	9	27	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9			9
ФТД	Факультативы				2	2	2	1	1	
ФТД					2	2	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.8	34.4	48.3	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					75.6	85.2	66.3	
		необязательная					5.2	6.2	4.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					151.1	85	66.1	
		Блок Б2					1.2	0.4	0.4	0.4
		Блок Б3					0.25			0.25
		Блок ФТД					10.4	6.2	4.2	
		Итого по всем блокам					162.95	91.6	70.7	0.65
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	
		ЗАЧЕТ (За)						6	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					21.92%			
		в интерактивной форме					35.6%			