

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горбунов Алексей Александрович
Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе
Дата подписания: 27.08.2024 15:56:48
Уникальный программный ключ: **МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**
286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 7 от 22.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Эксперт в области охраны труда

Кафедра: Пожарной безопасности технологических процессов и производств

Институт: Институт безопасности жизнедеятельности

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	сервисно-эксплуатационный
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника университета -
начальник института заочного и дистанционного
обучения _____ / Горбунов А.А./

Заместитель начальника университета - ректор
института безопасности жизнедеятельности _____ / Осипчук И.В./

Начальник кафедры пожарной безопасности
технологических процессов и производств _____ / Савельев Д.В./



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.01	Информационные технологии в сфере безопасности	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.0.02	Управление рисками, системный анализ и моделирование	УК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.0.03	Экономика и менеджмент безопасности	УК-2; ОПК-1; ПК-2
Б1.0.04	Физические методы исследований в техносферной безопасности	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.0.05	Современные методы математического моделирования сложных техносферных объектов	УК-1; ОПК-1
Б1.0.06	Методология и организация научных исследований в области техносферной и пожарной безопасности	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.0.07	Опасные ситуации техногенного характера и защита от них	ОПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.0.08	Устойчивость зданий и сооружений при пожаре	ОПК-2; ПК-2; ПК-6
Б1.0.09	Экспертиза безопасности	ОПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.0.10	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4; УК-5
Б1.0.11	Теория и методика профессионального образования техносферной и пожарной безопасности	УК-3; УК-6; ОПК-4
Б1.0.12	Надзорно-профилактическая деятельность в сфере пожарной безопасности	ОПК-2; ПК-7; ПК-8
Б1.0.13	Правовое регулирование в области техносферной и пожарной безопасности	ОПК-5; ПК-3
Б1.0.14	Мобильные средства обеспечения безопасности	ОПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.0.15	Анализ нарушений нормативных требований в области пожарной безопасности в строительстве	УК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Ф.01	Трудовое право	ПК-10
Б1.Ф.02	Технология надзорно-контрольной деятельности в сфере труда	ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.Ф.03	Управление техносферной безопасностью	ПК-9; ПК-11
Б1.Ф.04	Производственная безопасность	ПК-11
Б1.Ф.05	Административное право	ПК-10
Б1.Ф.06	Эргономика	ПК-12
Б1.Ф.07	Мониторинг безопасности	ПК-11
Б1.Ф.08	Специальная оценка условий труда	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Ф.09	Расследование несчастных случаев на производстве	ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Ф.ДЭ.01	Элективные дисциплины	ПК-10
Б1.Ф.ДЭ.01.01	Социально-правовая защита трудовых прав	ПК-10
Б1.Ф.ДЭ.01.02	Рассмотрение и разрешение трудовых споров	ПК-9; ПК-12
Б1.Ф.ДЭ.02	Элективные дисциплины	ПК-12
Б1.Ф.ДЭ.02.01	Деловая письменная коммуникация	ПК-12
Б1.Ф.ДЭ.02.02	Делопроизводство и документооборот в области охраны труда	ПК-12
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.0.01	Учебная практика	УК-6; ОПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.0.01.01(У)	Учебно-технологическая (учебная экспертно-надзорная)	УК-6; ОПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.0.02	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б2.0.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	УК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ОПК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-13
ФТД.01	Аудит систем безопасности	ОПК-2; ПК-9; ПК-11
ФТД.02	Деловые коммуникации	УК-4; ПК-13