

**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

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"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.03.2022

20.03.01

Направленность (профиль): Пожарная безопасность

Кафедра: Пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01 Техносферная безопасность

Начальник  
университета



Гавкалюк Б.В.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника университета по учебной работе

/ Горбунов А.А./

Начальник учебно-методического центра

/ Канисев П.В./

Начальник кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства

/ Сытдыков М.Р./



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; 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; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-4
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-18; ОПК-4
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.03	История России	УК-5
Б1.0.04	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-2; ПК-11
Б1.0.06	Культурология	УК-5
Б1.0.07	Психология и педагогика	УК-6; УК-9; ПК-18
Б1.0.08	Физика	УК-1; УК-3; ОПК-1
Б1.0.09	Химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.0.10	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.11	Информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.12	Основы экономики	УК-10
Б1.0.13	Нечертательная геометрия. Инженерная графика	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.0.14	Прикладная механика	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.0.15	Первая помощь	ОПК-2
Б1.0.16	Основы теплотехники	УК-1; ОПК-1; ПК-2
Б1.0.17	Основы правоохранения	УК-2; УК-11
Б1.0.18	Экология и экологическая безопасность	УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ПК-11
Б1.0.19	Гидравлика	ОПК-1; ПК-4
Б1.0.20	Материаловедение и технология материалов	ОПК-1; ПК-9
Б1.0.21	Теоретические основы процессов горения и тушения	УК-1; УК-6; УК-8; ОПК-2; ПК-1
Б1.0.22	Детали машин	УК-1; УК-2; ПК-4
Б1.0.23	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1; ОПК-1
Б1.0.24	Организация гражданской обороны	УК-8; ОПК-3
Б1.0.25	Охрана труда	ОПК-3; ПК-11
Б1.0.26	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.27	Основы горноспасательного дела	ОПК-3; ПК-1; ПК-9
Б1.0.28	Основы электротехники и электроники	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.0.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.0.ДВ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	УК-7
Б1.0.ДВ.01.02	Общерабочая подготовка	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Противопожарное водоснабжение	ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-19
Б1.В.02	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	УК-1; ПК-19; ПК-21
Б1.В.03	Государственный пожарный надзор	УК-1; ПК-17; ПК-19; ПК-21
Б1.В.04	Начальная профессиональная подготовка	УК-7; ПК-7; ПК-19
Б1.В.05	Пожарная техника	УК-3; ПК-7; ПК-12; ПК-17
Б1.В.06	Пожарная тактика	ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.07	Основы подготовки газодымозащитника	ПК-12; ПК-16
Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	УК-1; УК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-19
Б1.В.09	Основы организации службы и подготовки	УК-8; ПК-13
Б1.В.10	Здание, сооружение и их устойчивость при пожаре	ПК-3; ПК-9
Б1.В.11	Производственная и пожарная автоматика	ПК-4; ПК-8; ПК-19
Б1.В.12	Первоначальная подготовка спасателей	УК-7; ПК-7
Б1.В.13	Автоматизированные системы управления и связи	ПК-7
Б1.В.14	Организация защиты населения и территорий от ЧС	УК-8
Б1.В.15	Практическая подготовка в профессиональной сфере	УК-7; ПК-7
Б1.В.16	Тактика применения сил и средств РСЧС и ГО	УК-8
Б1.В.17	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-3; ПК-5
Б1.В.18	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-10
Б1.В.19	Экономика пожарной безопасности	ПК-6; ПК-18
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.01.01	Основы экстренных пожаров	ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.01.02	Основы расследования пожаров	ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	ПК-12; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарно-строевая подготовка	ПК-12; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Служебно-прикладной спорт в МЧС России	ПК-12; ПК-15
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	УК-1; УК-8; ПК-20
Б1.В.ДВ.03.01	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС	УК-1; УК-8; ПК-20
Б1.В.ДВ.03.02	Надзор и контроль в сфере безопасности	УК-1; УК-8; ПК-20
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	УК-3; ПК-18
Б1.В.ДВ.04.01	Организация деятельности пожарной охраны	УК-3; ПК-18
Б1.В.ДВ.04.02	Основы управленческой деятельности	УК-3; ПК-18
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Прогнозирование опасных факторов пожара	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Методы расчета динамики опасных факторов пожара	ПК-2; ПК-4
Б2	Практика	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; 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; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-4
Б2.0	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; 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; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-4
Б2.0.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-3; УК-7; ОПК-2; ПК-4; ПК-12; ПК-16; ПК-19
Б2.0.02	Производственная практика	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; 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; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-4
Б2.0.02.01(П)	Эксплуатационная практика	УК-3; УК-4; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.0.02.02(Ц)	Продвиговая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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; 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; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-4
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-4; УК-7; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; 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
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-16; ПК-19; ПК-21; ОПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5; УК-8
ФТД.01	Основы православной культуры	УК-5
ФТД.02	Делопроизводство и документооборот	УК-4
ФТД.03	Основы пожарной подготовки	УК-8