

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет
Институт архитектуры и строительства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 31.05.2024

20.05.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01 Пожарная безопасность



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

[Signature]

Навроцкий А.В.

31.05.2024 г.

Кафедра: Пожарная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях
Факультет: Факультет транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 679 от 25.05.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий;
-	производственно-технологический;
-	научно-исследовательский;

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ИАиС по УР

[Signature] / Захаров Е.А./

Начальник УО ИАиС

[Signature] / Ганжа О.А./

Декан факультета ТИСИТБ

[Signature] / Карапузова Н.Ю./

Зав. кафедрой ПБиЗЧС

[Signature] / Текушин Д.В./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10;
B1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8;
B1.0.01	Иностранный язык	УК-4; УК-5
B1.0.02	Философия	УК-5
B1.0.03	История (история России, всеобщая)	УК-5
B1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-11
B1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-3; УК-7
B1.0.06	Механика	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
B1.0.06.1	Теоретическая механика	УК-1; ОПК-3
B1.0.06.2	Сопротивление материалов	УК-1; ОПК-3
B1.0.06.3	Строительная механика	УК-1; ОПК-3
B1.0.06.4	Теория машин и механизмов	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
B1.0.07	Модуль гуманитарные дисциплины	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ОПК-22; ОПК-23; ОПК-24; ОПК-25; ОПК-26; ОПК-27; ОПК-28; ОПК-29; ОПК-30; ОПК-31; ОПК-32; ОПК-33
B1.0.07.1	Правовое регулирование в технической безопасности. Корр	УК-11; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
B1.0.07.2	Социальное взаимодействие в отря	УК-3; УК-5; УК-9
B1.0.07.3	Основы российской государственн	УК-5
B1.0.07.4	Филология и педагогика	УК-3; УК-6
B1.0.07.5	Психологическая устойчивость пр	УК-3; УК-6
B1.0.07.6	Русский язык и культурная реч	УК-4
B1.0.07.7	Профессиональная культура и этика сотрудников пожарной охра	УК-5
B1.0.08	Физика производственных процесс	УК-1; ОПК-3
B1.0.08.1	Физика	УК-1; ОПК-3
B1.0.08.2	Противопожарная динамика пото	УК-1; ОПК-3
B1.0.08.3	Теплофизика	УК-1; ОПК-3
B1.0.08.4	Электротехника и электроника	УК-1; ОПК-3
B1.0.09	Модуль фундаментальных наук	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-12
B1.0.09.1	Математическое моделирование в пожарной безопасности	УК-1; ОПК-3; ОПК-12
B1.0.09.2	Химические процессы горения	УК-1; ОПК-3
B1.0.09.3	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-12
B1.0.09.4	Инженерная графика	ОПК-3; ОПК-8
B1.0.09.5	Метрология, стандартизация и сер	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
B1.0.10	Экологический модуль:	УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-11;
B1.0.10.1	Экология	УК-8; ОПК-3; ОПК-4
B1.0.10.2	Мониторинг среды обитания	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
B1.0.10.3	Основы защиты окружающей сред	УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-11
B1.0.10.4	Экологические последствия пожар	УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
B1.0.10.5	Радиационный контроль и радиационная безопасность	ОПК-8; ПК-1
B1.0.11	Экономический модуль:	УК-3; УК-10; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
B1.0.11.1	Экономика	УК-10; ОПК-6
B1.0.11.2	Менеджмент пожарной безопаснос	УК-10; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
B1.0.11.3	Экономика пожарной безопасност	УК-3; УК-10; ОПК-6
B1.0.12	Медицинский модуль:	УК-7; ОПК-10; ПК-1
B1.0.12.1	Физиология человека	УК-7; ПК-1
B1.0.12.2	Основы первой помощи	УК-7; ОПК-10
B1.0.13	Производительность технолог	УК-8; ОПК-1; ПК-1; ПК-6
B1.0.14	Производственная пожарная авто	УК-3; ОПК-4; ПК-6
B1.0.15	Государственный пожарный надзо	УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-6
B1.0.16	Подготовка газодымозащитника	ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
B1.0.17	Пожарная тактика	ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
B1.0.18	Пожарная и аварийно-спасательна	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
B1.0.19	Техническая оценка зданий и соор	УК-2; ОПК-1; ПК-6
B1.0.20	Управление в ГПС	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
B1.0.21	Противопожарное водоснабжение	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
B1.0.22	Пожарная безопасность в строите	УК-2; ОПК-1; ПК-6
B1.0.23	Организация службы и подготовки	ОПК-2; ПК-3
B1.0.24	Пожарно-строевая подготовка	УК-7; ОПК-2; ОПК-9
B1.0.25	Пожарная безопасность систем ОВ	ОПК-3; ПК-6
B1.0.26	Противодымная защита зданий и с	ПК-3; ПК-6
B1.0.27	Пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
B1.0.28	Профилактика и ликвидация ланд	ОПК-2; ПК-1; ПК-3
B1.0.29	Пожарная безопасность радиационноопасных объектов	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6
B1.0.30	Пожарная безопасность высотных	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6
B1.0.31	История пожарной охраны	УК-5
B1.0.32	Организация ведения аварийно-сп	ОПК-2; ОПК-9
B1.0.33	Теория горения и взрыва	ОПК-3; ПК-2
B1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ОПК-22; ОПК-23; ОПК-24; ОПК-25; ОПК-26; ОПК-27; ОПК-28; ОПК-29; ОПК-30; ОПК-31; ОПК-32; ОПК-33
B1.В.01	Пожарная безопасность подземны	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-6
B1.В.02	Нормативно-правовая база пожар	УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
B1.В.03	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
B1.В.04	Надежность технических систем и	ПК-2
B1.В.05	Государственный надзор в области защиты населения и терр	УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-4
B1.В.06	Здания, сооружения и их устойчи	ПК-2
B1.В.07	Строительные материалы	ОПК-7; ПК-6
B1.В.08	Пожарная безопасность электроу	ПК-3; ПК-6
B1.В.09	Привлечение и обработка экстренных вызовов, оповещения и связь	ОПК-2; ПК-3
B1.В.10	Прогнозирование опасных фактор	УК-8; ПК-2; ПК-6
B1.В.11	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	УК-2; ОПК-5; ПК-1
B1.В.12	Расчет пожарных рисков	ПК-2
B1.В.13	Инженерная защита населения и т	УК-8; ОПК-2; ПК-3
B1.В.14	Основы теории управления пожара	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9
B1.В.15	Оценка последствий чрезвычайных ситуаций, способы	ОПК-2; ОПК-9; ПК-2
B1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1	ОПК-1; ОПК-11
B1.В.ДВ.02	Охрана труда при выполнении работ по тушению пожаров	ОПК-1; ОПК-11
B1.В.ДВ.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятел	ОПК-1; ОПК-11
B1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 2	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-6
B1.В.ДВ.05	Расследование и экспертиза пожа	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-6
B1.В.ДВ.06	Пожарно-техническая экспертиза	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-6
B1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 3	ОПК-11; ПК-7
B1.В.ДВ.08	Основы научных исследований	ОПК-11; ПК-7
B1.В.ДВ.09	Методы и приборы контроля сред	ОПК-11; ПК-7
B1.В.ДВ.10	Интегрированные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
B1.В.ДВ.11	Спортивные секции по выбору сту	УК-7
B1.В.ДВ.12	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту	УК-7
B1.В.ДВ.13	Общая физическая подготовка	УК-7
B1.В.ДВ.14	Основы военной подготовки	УК-7
B2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10;
B2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9;
B2.0.01(У)	Учебная практика, ознакомитель	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-9; ОПК-3; ОПК-4
B2.0.02(У)	Учебная практика, служебная	УК-1; УК-2; УК-5; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1;
B2.0.03(У)	Учебная практика, педагогическая (учебно-воспитательная)	УК-1; УК-2; УК-5; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1;
B2.0.04(П)	Производственная практика, организационно-служебная	УК-1; УК-2; УК-4; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
B2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ОПК-22; ОПК-23; ОПК-24; ОПК-25; ОПК-26; ОПК-27; ОПК-28; ОПК-29; ОПК-30; ОПК-31; ОПК-32; ОПК-33
B2.В.01(П)	Производственная практика, экспл	УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-6; ПК-7
B2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-6; ПК-7
B2.В.03(П)	Производственная практика, преддипломная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8;
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10;
B3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификацион	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8;
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-12
ФТД.01	Основы информационной культур	УК-4; УК-5; ОПК-12
ФТД.02	Теория управления силами и средствами в условиях ЧС	ОПК-1; ПК-2; ПК-3