

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки
20.05.01 «Пожарная безопасность» направленность (профиль)
«Пожарная безопасность» для 2025 года набора**

Шифр	Наименование дисциплин
Блок 1.Дисциплины (модули)	
Обязательная часть	
Б1.О.01	Иностранный язык
Б1.О.02	Философия
Б1.О.03	История России
Б1.О.04	Правоведение (основы теории права)
Б1.О.05	Социология (социальная безопасность)
Б1.О.06	Экономическая теория
Б1.О.07	Психология и педагогика
Б1.О.08	Высшая математика
Б1.О.09	Физика
Б1.О.10	Химия
Б1.О.11	Экология
Б1.О.12	Информационные технологии
Б1.О.13	Гидравлика
Б1.О.14	Теплотехника
Б1.О.15	Теория горения и взрыва
Б1.О.16	Инженерная графика
Б1.О.17	Прикладная механика
Б1.О.18	Детали машин
Б1.О.19	Электроника и электротехника
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.21	Материаловедение и технология материалов
Б1.О.22	Надежность технических систем и техногенный риск
Б1.О.23	Менеджмент
Б1.О.24	Мониторинг среды обитания
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
Б1.О.27	Экономика пожарной безопасности
Б1.О.28	Противопожарное водоснабжение
Б1.О.29	Пожарная безопасность электроустановок

Б1.О.30	Пожарная безопасность в строительстве
Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
Б1.О.32	Пожарная безопасность технологических процессов
Б1.О.33	Автоматизированные системы управления и связь
Б1.О.34	Производственная и пожарная автоматика
Б1.О.35	Пожарная техника
Б1.О.36	Искусственный интеллект в пожарной безопасности
Б1.О.37	Научные исследования в пожарной безопасности
Б1.О.38	Пожарная тактика
Б1.О.39	Прогнозирование опасных факторов пожара
Б1.О.40	Государственный надзор в системе гражданской защиты населения
Б1.О.41	Правовое регулирование в области пожарной безопасности
Б1.О.42	Организация службы и подготовки
Б1.О.43	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника
Б1.О.44	Организация и ведение аварийно-спасательных работ
Б1.О.45	Организация газодымозащитной службы
Б1.О.46	Пожарно-строевая подготовка
Б1.О.47	Государственный пожарный надзор
Б1.О.48	Расследование пожаров
Б1.О.49	Экспертиза пожаров
Б1.О.50	Профилактика пожаров
Б1.О.51	Физическая культура и спорт
Б1.О.52	Основы российской государственности
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Принятие решений в условиях риска и неопределённости
Б1.В.02	Специальные разделы БЖД
Б1.В.03	Химия горючих материалов
Б1.В.04	Функциональное моделирование процессов экстренного реагирования в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору) по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: лёгкая атлетика
Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.02.01	Психологическая подготовка пожарного

Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональная этика
Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.03.01	Химия полимеров
Б1.В.ДВ.03.02	Пожаробезопасные материалы и технологии
Б1.В.ДВ.03.03	Химия полимеров (адаптированная для лиц с ограниченными возможностями здоровья)
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.04.03	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты окружающей среды
Б1.В.ДВ.05.02	Опасные природные процессы
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.Факультативные дисциплины	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД	
ФТД.В.01	Основы противопожарного строительного проектирования
ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО