

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки 20.05.01  
«Пожарная безопасность» направленность (профиль)  
«Пожарная безопасность» для 2024 года набора**

<b>№</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплин</b>
1.	Б1.О.01	Иностранный язык
2.	Б1.О.02	Философия
3.	Б1.О.03	История России
4.	Б1.О.04	Правоведение (основы теории права)
5.	Б1.О.05	Социология (социальная безопасность)
6.	Б1.О.06	Экономическая теория
7.	Б1.О.07	Психология и педагогика
8.	Б1.О.08	Высшая математика
9.	Б1.О.09	Физика
10.	Б1.О.10	Химия
11.	Б1.О.11	Экология
12.	Б1.О.12	Информационные технологии
13.	Б1.О.13	Гидравлика
14.	Б1.О.14	Теплотехника
15.	Б1.О.15	Теория горения и взрыва
16.	Б1.О.16	Инженерная графика
17.	Б1.О.17	Прикладная механика
18.	Б1.О.18	Детали машин
19.	Б1.О.19	Электроника и электротехника
20.	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация
21.	Б1.О.21	Материаловедение и технология материалов
22.	Б1.О.22	Надежность технических систем и техногенный риск
23.	Б1.О.23	Менеджмент
24.	Б1.О.24	Мониторинг среды обитания
25.	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности
26.	Б1.О.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
27.	Б1.О.27	Экономика пожарной безопасности
28.	Б1.О.28	Противопожарное водоснабжение
29.	Б1.О.29	Пожарная безопасность электроустановок
30.	Б1.О.30	Пожарная безопасность в строительстве
31.	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
32.	Б1.О.32	Пожарная безопасность технологических процессов
33.	Б1.О.33	Автоматизированные системы управления и связь
34.	Б1.О.34	Производственная и пожарная автоматика
35.	Б1.О.35	Пожарная техника
36.	Б1.О.36	Искусственный интеллект в пожарной безопасности
37.	Б1.О.37	Научные исследования в пожарной безопасности
38.	Б1.О.38	Пожарная тактика
39.	Б1.О.39	Прогнозирование опасных факторов пожара
40.	Б1.О.40	Государственный надзор в системе гражданской защиты населения

41.	Б1.О.41	Правовое регулирование в области пожарной безопасности
42.	Б1.О.42	Организация службы и подготовки
43.	Б1.О.43	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника
44.	Б1.О.44	Организация и ведение аварийно-спасательных работ
45.	Б1.О.45	Организация газодымозащитной службы
46.	Б1.О.46	Пожарно-строевая подготовка
47.	Б1.О.47	Государственный пожарный надзор
48.	Б1.О.48	Расследование пожаров
49.	Б1.О.49	Экспертиза пожаров
50.	Б1.О.50	Профилактика пожаров
51.	Б1.О.51	Физическая культура и спорт
52.	Б1.О.52	Основы Российской государственности
53.	Б1.В.01	Принятие решений в условиях риска и неопределённости
54.	Б1.В.02	Специальные разделы БЖД
55.	Б1.В.03	Химия горючих материалов
56.	Б1.В.04	Функциональное моделирование процессов экстренного реагирования в условиях чрезвычайных ситуаций
57.	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: лёгкая атлетика
58.	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол
59.	Б1.В.ДВ.02.01	Психологическая подготовка пожарного
60.	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональная этика
61.	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
62.	Б1.В.ДВ.03.01	Химия полимеров
63.	Б1.В.ДВ.03.02	Пожаробезопасные материалы и технологии
64.	Б1.В.ДВ.03.03	Химия полимеров (адаптированная для лиц с ограниченными возможностями здоровья)
65.	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях
66.	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности
67.	Б1.В.ДВ.04.03	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)
68.	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты окружающей среды
69.	Б1.В.ДВ.05.02	Опасные природные процессы
70.	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
71.	ФТД.В.01	Основы противопожарного строительного проектирования
72.	ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО