**ПРОГРАММА**

**вступительных испытаний**

**по «Основам безопасности жизнедеятельности»**

Содержание программы ориентировано на выявление понимания абитуриентом вопросов, связанных с причинами и типами чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и социального характера, а также последствиями чрезвычайных ситуаций различного характера и возможными способами защиты от них.

## 1. Социальные и психологические основы безопасности

Структура безопасности личности. Социальная безопасность личности. Психологические основы безопасности личности. Психологическая помощь в чрезвычайных ситуациях.

## 2. Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них

Геофизические опасные явления (эндогенные стихийные бедствия). Землетрясения. Извержения вулканов. Геологические опасные явления (экзогенные геологические явления). Снежные лавины. Оползни. Обвалы. Сели. Гидрологические опасные явления. Природные пожары. Метеорологические и агрометеорологические опасные явления. Циклоны, ураганы, шквальные бури, смерчи (торнадо). Экстремальные осадки и температуры воздуха.

## 3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них

Транспортные аварии и катастрофы. Пожары и взрывы. Аварии с выбросом (угрозой выброса) и распространением облака аварийно химически опасных веществ. Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ. Обрушение зданий и сооружений. Гидродинамические аварии. Действия населения при угрозе и возникновении опасных чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

## 4. Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них

Социальная безопасность. Виды чрезвычайных ситуаций социального характера. Терроризм. Экстремизм. Локальные войны и региональные вооруженные конфликты. Массовые беспорядки. Алкоголизм и наркомания как социально опасные явления. Криминальные опасности и угрозы.

## 5. Экологическая безопасность

Составляющие компоненты экологической безопасности. Экологические проблемы человечества. Правовые основы экологической безопасности. Экологический мониторинг**.**

## 6. Гражданская оборона

Гражданская оборона в современных условиях. Использование средств индивидуальной защиты. Защитные сооружения гражданской обороны. Приборы радиационной и химической разведки, дозиметрический контроль.

## 7. Первая помощь

Первая помощь при травматическом шоке. Первая помощь при кровотечениях. Первая помощь при ранах. Первая помощь при переломах костей. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при обморожениях. Первая помощь при терминальных состояниях. Первая помощь при утоплении. Первая помощь при электротравме. Первая помощь при отравлении. Способы транспортировки пострадавших. Первая помощь при поражении аварийно-химически опасными веществами. Первая помощь в условиях применения оружия массового поражения.

**Список литературы**

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С.В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 399 с.

2. Бардадымов Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие / Н.А. Бардадымов, Л.В. Жорина, А.В. Кравцов; под редакцией Л.В. Жорина. – Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2009. – 116 c.

3. Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности / Т.А. Хван, П.А. Хван. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 416 c.

4. Лопанов А.Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие / А.Н. Лопанов, Е.А. Фанина, О.Н. Гузеева. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015. – 223 c.

5. Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи: учебное пособие / Р.И. Айзман, Л.К. Айзман, Н.В. Балиоз [и др.]; под редакцией Р.И. Айзман, С.Г. Кривощеков, И.В. Омельченко. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. – 463 c.