

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный педагогический  
университет»  
(ФГБОУ ВО «АлтГПУ»)**

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Наименование испытания:  
**«Основы безопасности  
жизнедеятельности»**

## **Пояснительная записка**

Вступительное испытание предполагает проверку знаний абитуриентов, поступающих по результатам испытаний, организуемых вузом.

Содержание внутренних вступительных испытаний для поступающих на базе высшего образования определено в соответствии с направленностью (профилем) программ магистратуры.

Вступительный экзамен имеет письменную форму.

Длительность вступительного испытания составляет 1 час (60 мин).

### **Тема № 1. Теоретические аспекты безопасности жизнедеятельности**

Безопасность жизни как наука. Задачи и предмет изучения. Взаимосвязь с другими предметами. Методология, теория и практика безопасности. Источники опасности. Классификация угроз. Понятие о безопасности. Безопасность как условие и потребность жизни человека. Угроза как потенциальное нарушение безопасности. Классификация угроз. Системный подход к анализу статистики и причинного комплекса опасных ситуаций.

### **Тема № 2. Основные сведения о чрезвычайных ситуациях. Обеспечение безопасности населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени**

Основные сведения о ЧС. Предназначение, структура и задачи Российской системы предупреждения и действий в ЧС. Правила поведения населения в условиях ЧС.

Опасности природно-техногенного характера. Социальные ЧС, как объект научных исследований. Прикладной и теоретический уровни познания ЧС социального характера.

Социально-политическое состояние общества и безопасность личности в нем. Виды безопасности. Система национальной безопасности Российской Федерации

Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий. Источники опасности на территории региона, возможные причины их возникновения, меры предупреждения и профилактики.

### **Тема № 3 Психологические аспекты чрезвычайных ситуаций.**

Психологический аспект чрезвычайных ситуаций экологического, природного и техногенного происхождения. Личность безопасного типа. Социальная и психологическая характеристика личности безопасного типа.

#### **Тема № 4 Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них**

Опасные чрезвычайные ситуации в природе. Их классификация и характеристика, закономерности проявления. Опасные природные явления: землетрясение, наводнение, ураган, лесной пожар, гроза, сильный ветер, лавина снежная, обвалы, оползни. Мероприятия при ликвидации последствий ЧС природного характера.

Способы и средства коллективной и индивидуальной защиты в условиях чрезвычайных ситуаций природного происхождения. Психологический аспект чрезвычайных ситуаций природного происхождения. Организация помощи и эвакуация населения.

Экономические механизмы регулирования деятельности по снижению рисков и смягчению последствий ЧС природного характера.

#### **Тема № 5 Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них**

Техногенные аварии и катастрофы. Краткий обзор способов защиты человечества от опасных ситуаций.

Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного происхождения, их характеристика. Чрезвычайные ситуации на системах жизнеобеспечения. Чрезвычайные ситуации, связанные с внезапным обрушением сооружений. Чрезвычайные ситуации на транспорте. Пожары и взрывы. Аварии с выбросом радиоактивных веществ. Аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ.

Мероприятия при ликвидации последствий ЧС техногенного характера.

Экономические механизмы регулирования деятельности по снижению рисков и смягчению последствий ЧС техногенного характера. Стимулирование создания энергосберегающих и экологически безопасных технологий, исключающих возможность возникновения ЧС техногенного характера и минимизирующих их влияние на окружающую среду. Развитие и совершенствование систем мониторинга и сетей наблюдения, в том числе международных, и лабораторного контроля ЧС.

#### **Тема № 6 Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них**

Опасные и чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них. Их классификация и характеристика.

Демографические проблемы как источник глобальной опасности. Опасность чрезвычайных эпидемических ситуаций. Терроризм как глобальная угроза современности. Информационная безопасность как глобальная проблема. Чрезвычайные ситуации криминогенного характера. Зоны повышенной криминогенной опасности в городе (вокзалы, рынки, парки и др. места

скопления людей). Правила поведения в криминогенной ситуации, ее прогнозирование, принятие решения.

### **Тема № 7 Чрезвычайные ситуации экологического характера и защита от них**

Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности. Экологически опасные факторы (физические, химические, биологические). Антропогенные воздействия на состояние окружающей среды. Глобальные экологические проблемы современности. Изменения глобального и регионального климата.

### **Тема № 8 Оказание первой помощи в чрезвычайных ситуациях: требования, задачи, цели, первоочередных мероприятий**

Травматизм. Понятие, причины, классификация, меры профилактики. Средства, способы, алгоритмы действий спасателей при воздействии на организм человека механических поражающих факторов. Алгоритмы действий по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим на месте происшествия. Классификация первой помощи. Признаки жизни. Признаки смерти. Принципы оказания первой помощи. Индивидуальная аптечка, ее состав и назначение. Общий порядок действий при оказании первой помощи пострадавшим в ДТП. Первая помощь пострадавшим в ДТП при: кровотечениях, болях в сердце, обмороке, стрессовой реакции, отравлении, поражении глаз, мелких колото-резанных ранах и ссадинах верхних и нижних конечностей, скальпированной ране головы. Оказание первой помощи при вывихах и переломах.

Отработка алгоритма оказания первой помощи при искусственной вентиляции легких и закрытом массаже сердца.

Техника выполнения основных бинтовых повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности при травмах и переломах.

### **Тема № 9 Гражданская оборона, основные понятия и задачи**

Гражданская оборона, ее предназначение и задачи по обеспечению населения от опасностей. Организация управления гражданской обороной. Эвакуация населения. Организация и проведение эвакуации. Обязанности и правила поведения населения при эвакуации. Применение средств индивидуальной защиты в ЧС. Назначение и порядок применения средств индивидуальной защиты органов дыхания, кожи и средств медицинской защиты в ЧС. Средства коллективной защиты.

### **Тема № 10 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)**

Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях: структура, организация, цели, задачи, деятельность, ее формы.

Федеральная и региональная программы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС (АСНДР). Основа организации АСНДР на территории, зараженной (загрязненной) радиоактивными и отравляющими (аварийно-химически опасными) веществами, а также при стихийных бедствиях.

### **Литература для подготовки**

Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях : учебное пособие для студентов вузов / В. В. Денисов [и др.]. — Москва ; Ростов-на-Дону : МарТ, 2003. — 607 с. — (Учебный курс). — Библиогр.: с. 600-601. — ISBN 5-241-00271-5.

Безопасность жизнедеятельности : учебник для студентов вузов / С. В. Белов, А. В. Ильницкая, А. Ф. Козьяков [и др.] ; под общ. ред. С. В. Белова. — Изд. 2-е, испр. и доп. — Москва : Высшая школа, 1999. — 448 с. — Рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ в качестве учебника для студентов вузов. — Библиогр.: с. 444-446. — ISBN 5-06-003605-7.

Экология и безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для студентов вузов / [Д. А. Кривошеин и др.] ; под ред. Л. А. Муравья. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. — 447 с. : ил. — Библиогр.: с. 242-244; 446-447. — ISBN 5-238-00139-8.

Хван, Татьяна Александровна. Безопасность жизнедеятельности : экзаменационные ответы : для студентов вузов / Т. А. Хван, П. А. Хван. — Ростов н/Д : Феникс, 2002. — 319 с. — (Сдаем экзамен). — ISBN 5-222-02340-0.

Гринин, Александр Семенович. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. С. Гринин, В. Н. Новиков ; под ред. А. С. Гринина. — Москва : ФАИР-ПРЕСС, 2002. — 287 с. : ил. — Библиогр.: с. 285-286. — ISBN 5-8183-0423-X.

Микрюков, Василий Юрьевич. Обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие для студентов образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования, учащихся общеобразовательных школ : в 2 кн. Кн. 1. Личная безопасность / В. Ю. Микрюков. — Москва : Высшая школа, 2004. — 479 с. : ил. — Допущено Министерством образования РФ в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений высшего и среднего профессионального

образования, учащихся общеобразовательных школ, изучающих основы безопасности жизнедеятельности. — Библиогр. в конце глав. — ISBN 5-06-004460-2. — ISBN 5-06-004737-7.

Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Л. А. Михайлов, В. П. Соломин, А. Л. Михайлов [и др.] ; под ред. Л. А. Михайлова. — Санкт-Петербург : Питер, 2005. — 301 с. : ил. — (Учебник для вузов). — 300 лучших учебников для высшей школы в честь 300-летия Санкт-Петербурга. — Допущено УМО по направлениям педагогического образования в качестве учебника для вузов. — Библиогр.: с. 298-301 (65 назв.). — ISBN 5-94723-954-X.

Безопасность жизнедеятельности : словарь - справочник / Ф. В. Кармазинов [и др.] ; Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности; под ред. С. Ф. Гребенникова. — СПб. : Лань, 2001. — 302 с. — ISBN 5-8114-0326-7.

Вандышев, Андрей Романович. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учебное пособие для медицинских училищ и колледжей / А. Р. Вандышев. — Москва ; Ростов-на-Дону : МарТ, 2006. — 319 с. — (Среднее медицинское образование). — Библиогр.: с. 314-316 (33 назв.). — ISBN 5-241-00484-X. — Текст (визуальный) : непосредственный.

Зазулинский, Вадим Дмитриевич. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие для студентов гуманитарных вузов / В. Д. Зазулинский ; под ред. К. В. Холопова. — Москва : Экзамен, 2006. — 254 с. : ил. — Библиогр.: с. 246. — В содерж.: Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени ; Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и ликвидация их последствий ; Управление безопасностью жизнедеятельности. — ISBN 5-472-01420-4.

Русак, Олег Николаевич. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для студентов вузов / О. Н. Русак, К. Р. Малаян, Н. Г. Занько. — Изд. 10-е, стер. — Санкт-Петербург ; Москва : Лань : ОМЕГА-Л, 2006. — 447 с. : ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Допущено Министерством образования РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности". — Библиогр.: с. 439-445. — ISBN 5-8114-0284-8. — ISBN 5-96590-253-0.

Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие для студентов вузов / Я. Д. Вишняков, В. И. Вагин, В. В. Овчинников, А. Н. Стародубец. — Москва : Академия, 2007. — 298 с. : ил. — (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). — Допущено Советом УМО вузов России по образованию в области менеджмента в качестве учебного пособия по дисциплине региональной составляющей специальности "Менеджмент

организации". — Библиогр.: с. 293-294. — ISBN 978-5-7695-3392-1. — Текст (визуальный) : непосредственный.

### Примеры тестовых заданий

• Эвакуация, проводимая при получении достоверных данных о высокой вероятности возникновения запроектной аварии на потенциально опасных объектах или стихийного бедствия с катастрофическими последствиями, называется ...?

- 1) Общей
- 2) Заблаговременной
- 3) Частичной
- 4) Экстренной

• Для чего создаются территориальные подсистемы РСЧС?

- 1) Для предупреждения и ликвидации ЧС в городах и районах
- 2) Для предупреждения и ликвидации ЧС в поселках и районах
- 3) Для предупреждения и ликвидации ЧС в субъектах РФ в пределах ее территорий
- 4) Для предупреждения и ликвидации ЧС на промышленных объектах

• Отличительной особенностью чрезвычайной ситуации социального характера является?

- 1) техническая безграмотность
- 2) конфликтность
- 3) национальная неприязнь
- 4) значительные материальные потери

• Планирование, непосредственную подготовку и проведение эвакуационных мероприятий осуществляют \_\_\_\_\_.

• Во время бури произошел обрыв электрического провода. Оборванный провод упал на человека, в результате чего он получил электротравму. Находится на земле в бессознательном состоянии. Оголенный провод находится на правом плече пострадавшего.

1. Укажите, по какому пути прошёл электрический ток по телу пострадавшего?
2. Как провести обесточивание пострадавшего?
3. Какие патологические изменения можно обнаружить на коже пострадавшего?
4. Опишите мероприятия первой помощи.

Программа одобрена на заседании приемной комиссии от 15.01.2026 г.  
протокол № 1.