

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»

**Программа вступительного экзамена  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Улан-Удэ, 2025

## 1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

К вступительным испытаниям допускаются граждане РФ, успешно завершившие обучение по одной из основных образовательных программ СПО и имеющие документ государственного образца: диплом СПО

Вступительное испытание призвано выявить степень готовности абитуриента к предстоящему обучению.

Программа предназначена для подготовки абитуриентов к вступительному испытанию, позволит выявить уровень усвоения и понимания программного материала, сформированность профессиональной компетенции у будущего студента. Прием осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительного испытания.

## 2. ФОРМА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Вступительное испытание проходит в форме тестирования в очной форме и (или) с использованием дистанционных технологий с использованием прокторинга. На выполнение заданий отведено 45 минут.

## 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### *Раздел 1: Теоретические основы безопасности жизнедеятельности*

**Тема 1.1:** Объект, предмет, методология, теория и практика безопасности.

**Тема 1.2:** Безопасность и теория риска.

**Тема 1.3:** Безопасность в различных сферах жизнедеятельности.

**Тема 1.4:** Критерии чрезмерного и приемлемого риска.

### *Раздел 2: Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения от их последствий*

**Тема 2.1:** Понятие о чрезвычайной ситуации (ЧС) природного характера. Классификация, закономерности и проявления природных ЧС.

**Тема 2.2:** Геологические чрезвычайные ситуации. Природные пожары.

**Тема 2.3:** Метеорологические чрезвычайные ситуации.

**Тема 2.4:** Гидрологические и морские опасности.

**Тема 2.5:** Биологические чрезвычайные ситуации.

**Тема 2.6:** Космические и гелиофизические чрезвычайные ситуации.

### *Раздел 3: Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения от их последствий*

**Тема 3.1:** Понятие о чрезвычайных ситуациях (ЧС) техногенного характера. Классификация, закономерности проявления ЧС техногенного характера.

**Тема 3.2:** Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически, биологически опасных веществ.

**Тема 3.3:** Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ.

**Тема 3.4:** Гидродинамические аварии.

**Тема 3.5:** Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

**Тема 3.6:** Чрезвычайные ситуации (ЧС) на транспорте.

**Раздел 4:** *Чрезвычайные ситуации социального характера и защита населения от их последствий*

**Тема 4.1:** Понятие о чрезвычайных ситуациях социального характера. Классификация, закономерности проявления чрезвычайных ситуаций социального характера.

**Тема 4.2:** Чрезвычайные ситуации военного времени.

**Тема 4.3:** Опасные ситуации криминогенного характера.

**Тема 4.4:** Экономическая, информационная и продовольственная безопасность.

**Раздел 5:** *Проблемы национальной и международной безопасности Российской Федерации*

**Тема 5.1:** Национальные интересы России.

**Тема 5.2:** Современный терроризм. Методы борьбы и профилактика.

**Тема 5.3:** Организация мероприятий по обеспечению безопасности в образовательном.

**Тема 5.4:** Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации.

**Раздел 6:** *Гражданская оборона и ее задачи*

**Тема 6.1:** Гражданская оборона и ее основные задачи.

**Тема 6.2:** Организация защиты населения в мирное и военное время.

**Тема 6.3:** Организация эвакуационных мероприятий в мирное и военное время.

**Тема 6.4:** Защитные сооружения гражданской обороны.

**Тема 6.5:** Средства индивидуальной защиты.

**Тема 6.6:** Организация гражданской обороны в образовательных учреждениях. Действие учителя и учащихся в чрезвычайных ситуациях (ЧС) различного характера.

**Раздел 7:** *Безопасность жизнедеятельности на производстве*

**Тема 7.1:** Предмет, понятия, основные задачи безопасности жизнедеятельности на производстве.

**Тема 7.2:** Основные законодательства Российской Федерации об охране труда.

**Тема 7.3:** Техника безопасности на производстве.

**Тема 7.4:** Производственная санитария, гигиена труда и личная гигиена.

**Раздел 8:** *Негативные факторы среды обитания*

**Тема 8.1:** Условия и факторы обитаемости.

**Тема 8.2:** Световой и воздушно-тепловой режимы помещений.

**Тема 8.3:** Вибрация и шум.

**Тема 8.4:** Электрический ток, электробезопасность, молниезащита. Электромагнитные поля и излучения.

## Раздел 9: Первая медицинская помощь

**Тема 9.1:** Понятие о первой медицинской помощи и ее объемах в чрезвычайных ситуациях различного характера.

**Тема 9.2:** Оказание первой медицинской помощи в терминальных состояниях.

**Тема 9.3:** Оказание первой медицинской помощи при ранениях и кровотечениях.

**Тема 9.4:** Оказание первой медицинской помощи при термических повреждениях.

**Тема 9.5:** Оказание первой медицинской помощи при отравлениях.

**Тема 9.6:** Оказание первой медицинской помощи при ушибах, вывихах, растяжениях, разрывах и переломах.

**Кейс-задания:** *Примечание: Одно кейс-задание может объединять несколько модулей.*

## 4. ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

### Задание 1 (укажите один вариант ответа).

Защита конфиденциальности, целостности и доступности данных или средств ее обработки называется \_\_\_\_\_ безопасностью.

#### Варианты ответов:

- 1) информационной
- 2) промышленной
- 3) экономической
- 4) экологической

### Задание 2 (укажите один вариант ответа).

Окружающая человека среда, обусловленная совокупностью факторов, способных в данный момент или в будущем оказывать прямое или косвенное воздействие на человека, его здоровье и потомство, называется ...

#### Варианты ответов:

- 1) средой обитания
- 2) природной средой
- 3) жизненным пространством
- 4) областью проживания

### Задание 3 (укажите один вариант ответа).

Лесные пожары, пожары степных и хлебных массивов, торфяные и подземные пожары горючих ископаемых входят в понятие «\_\_\_\_\_».

#### Варианты ответов:

- 1) природные пожары
- 2) техногенные пожары
- 3) стихийные бедствия
- 4) чрезвычайные ситуации

**Задание 4 (укажите один вариант ответа).**

Движение воздуха относительно Земли называется ...

**Варианты ответов:**

- 1) ветром
- 2) ураганом
- 3) шквалом
- 4) бурей

**Задание 5 (укажите один вариант ответа).**

Внезапно формирующийся в руслах горных рек временный поток воды с большим содержанием камней, песка и других твердых материалов называется ...

**Варианты ответов:**

- 1) селем
- 2) нагоном
- 3) наводнением
- 4) паводком

**Задание 6 (укажите один вариант ответа).**

Аварии на химически опасных объектах относятся к \_\_\_\_\_ чрезвычайным ситуациям (ЧС).

**Варианты ответов:**

- 1) техногенным
- 2) природным
- 3) экологическим
- 4) социальным

**Задание 7 (укажите один вариант ответа).**

Аварии, сопровождающиеся образованием зоны заражения, глубина которой не превышает радиуса санитарно-защитной зоны предприятия, являются ...

**Варианты ответов:**

- 1) объектовыми
- 2) местными
- 3) глобальными
- 4) региональными

**Задание 8 (укажите один вариант ответа).**

Местом наиболее эффективного накопления радиоактивного йода-131 в организме человека является ...

**Варианты ответов:**

- 1) щитовидная железа
- 2) кожа
- 3) печень
- 4) селезенка

**Задание 9 (укажите один вариант ответа).**

Гидротехнические сооружения, служащие для переброски воды в заданные пункты, называются ...

**Варианты ответов:**

- 1) водопроводящими
- 2) водосбросными
- 3) водоподпорными
- 4) водозаборными

**Задание 10 (укажите один вариант ответа).**

Основной причиной аварий в жилищно-коммунальном хозяйстве является(-ются) ...

**Варианты ответов:**

- 1) ветхость сетей и оборудования
- 2) природные факторы и стихийные бедствия
- 3) несанкционированное отключение оборудования
- 4) недостаточная квалификация персонала

**Задание 11 (укажите один вариант ответа).**

Свод положений, регулирующих обязанности водителей транспортных средств и пешеходов, а также технические требования, предъявляемые к транспортным средствам для обеспечения безопасности дорожного движения, называется \_\_\_\_\_ дорожного движения.

**Варианты ответов:**

- 1) Правилами
- 2) Законом
- 3) Нормами
- 4) Уставом

**Задание 12 (укажите один вариант ответа).**

Здоровый образ жизни – это ...

**Варианты ответов:**

- 1) индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение и укрепление здоровья
- 2) мировоззрение человека, которое складывается из знаний о здоровье
- 3) система жизнедеятельности человека, в которой главным составляющим является отказ от вредных привычек
- 4) способность приспосабливаться к постоянно меняющимся условиям существования в окружающей среде

**Задание 13 (укажите один вариант ответа).**

При поражении человека электрическим током в первую очередь необходимо ...

**Варианты ответов:**

- 1) прекратить воздействие электрического тока
- 2) приступить к непрямому массажу сердца
- 3) приступить к проведению искусственного дыхания
- 4) проверить пульс на сонных артериях

**Задание 14 (укажите один вариант ответа).**

Если сигнал «Воздушная тревога» застал на улице, то необходимо ...

**Варианты ответов:**

- 1) укрыться в том районе, где застал сигнал
- 2) сообщить об этом родственникам
- 3) срочно направиться домой
- 4) надеть индивидуальные средства защиты

**Задание 15 (выберите не менее двух вариантов).**

При загорании телевизора первоначальными действиями являются ...

**Варианты ответов:**

- 1) выдергивание вилки электрошнура питания из сетевой розетки
- 2) обесточивание всей электрической сети дома
- 3) тушение очага пожара первичными средствами пожаротушения
- 4) проветривание помещения

**Задание 16 (выберите не менее двух вариантов).**

К чрезвычайным ситуациям природного характера относятся ...

**Варианты ответов:**

- 1) лесные пожары
- 2) извержения вулканов
- 3) обрушение зданий
- 4) вооруженные конфликты

**Задание 17 (введите ответ).**

Ветер огромной разрушительной силы скоростью 117 км/час и более, продолжительностью несколько суток называется ... (Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)

**Задание 18 (выберите не менее двух вариантов).**

К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся ...

**Варианты ответов:**

- 1) дорожно-транспортное происшествие
- 2) прорыв дамб
- 3) инфекционные болезни
- 4) извержения вулканов

**Задание 19 (введите ответ).**

Свойство гидротехнического сооружения (ГТС), позволяющее обеспечивать защиту жизни, здоровья и законных интересов людей, окружающей среды и хозяйственных объектов, называется \_\_\_\_\_ ГТС. (Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)

**Задание 20 (выберите не менее двух вариантов).**

К кишечным инфекционным заболеваниям относятся ...

**Варианты ответов:**

- 1) дизентерия
- 2) холера
- 3) грипп
- 4) корь

**Задание 21 (введите ответ).**

Заболевание или иное расстройство жизнедеятельности организма, возникшее вследствие попадания в организм яда или токсина, называется ... (Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)

**Задание 22 (введите ответ).**

Специальное сооружение, предназначенное для защиты населения от всех видов поражающих факторов оружия массового поражения и пожаров, называется ... (Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)

### Задание 23 (Кейс-задание).



22 февраля 2012 года более 40 семей в Галляаральском районе Джизакской области Узбекистана лишились своих домов в результате схода мощных селей. Человеческих жертв удалось избежать, но сель уничтожила домашний скот. Правительство приняло меры по ликвидации последствий стихии, был создан оперативный штаб.  
<http://www.newskaz.ru/>

#### Задание 23.1 (укажите один вариант ответа).

К активным мероприятиям по предупреждению селей относится ...

##### Варианты ответов:

- 1) высадка деревьев с мощной корневой системой
- 2) наблюдение за состоянием склонов
- 3) установка в селеопасной зоне предупредительных знаков
- 4) охрана лесных насаждений на склонах

## 5. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Я. Д. Вишняков [и др.]; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01577-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/43460>.

2. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/45078>.

3. Бочарова, Н. И. Педагогика дополнительного образования. Обучение выживанию : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Бочарова, Е. А. Бочаров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 174 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08521-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454510>.

4. Бардадымов Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бардадымов Н.А., Жорина Л.В., Кравцов А.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2009.— 116 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/31134>.

5. Долгов, В. С. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник / В. С. Долгов. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3928-7. —



Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133903>.

6. Екимова И.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Екимова И.А.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012.— 192 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13876>.

7. Константинов, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности. Ориентирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. С. Константинов, О. Л. Глаголева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 329 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08075-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453735>.

8. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-3376-6. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115489>.

9. Петров, С. В. Обеспечение безопасности образовательного учреждения : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. В. Петров, П. А. Кисляков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 179 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09774-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452983>.

10. Подгорных С.Д. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Подгорных С.Д.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2008.— 240 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/11307>.

11. Пантелеева, Е. В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Е. В. Пантелеева, Д. В. Альжев. — 2-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 287 с. — ISBN 978-5-9765-1727-1. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119416>.

12. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/465937>.

13. Сергеев В.С. Безопасность жизнедеятельности. Часть 1 [Электронный ресурс]: курс лекций/ Сергеев В.С.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Российский новый университет, 2009.— 306 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23600>.

14. Сергеев В.С. Безопасность жизнедеятельности. Часть 2 [Электронный ресурс]: курс лекций/ Сергеев В.С.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Российский новый университет, 2009.— 246 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23601>.

15. Суворова, Г. М. Методика обучения безопасности жизнедеятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. М. Суворова, В. Д. Горичева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 212 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09079-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452850> ЭБС «IPRbooks».

16. Цуркин А.П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Цуркин А.П., Сычёв Ю.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Евразийский открытый институт, 2011.— 320 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10621> ЭБС ЛАНЬ 1. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 704 с. — ISBN 978-5- 8114-0284-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/92617>.

## **ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ**

[www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru) (сайт МЧС РФ)

[www.mvd.ru](http://www.mvd.ru) (сайт МВД РФ)

[www.mil.ru](http://www.mil.ru) (сайт Минобороны)

[www.fsb.ru](http://www.fsb.ru) (сайт ФСБ РФ)

[www.dic.academic.ru](http://www.dic.academic.ru) (Академик. Словари и энциклопедии)

[www.booksgid.com](http://www.booksgid.com) (Books Gid. Электронная библиотека)

[www.globalteka.ru/index.html](http://www.globalteka.ru/index.html) (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов)

[www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru) (Единое окно доступа к образовательным ресурсам)

[www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru) (Электронно-библиотечная система IPRbooks)

[www.school.edu.ru/default.asp](http://www.school.edu.ru/default.asp) (Российский образовательный портал. Доступность, качество, эффективность)

[www.ru/book](http://www.ru/book) (Электронная библиотечная система)

[www.pobediteli.ru](http://www.pobediteli.ru) (проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»)

[www.monino.ru](http://www.monino.ru) (Музей Военно-Воздушных Сил)

[www.simvolika.rsl.ru](http://www.simvolika.rsl.ru) (Государственные символы России. История и реальность)

[www.militera.lib.ru](http://www.militera.lib.ru) (Военная литература)