

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тольяттинский государственный университет»

**Программа
вступительного испытания для поступающих на базе среднего
профессионального и высшего образования,
проводимого ТГУ самостоятельно**

Безопасность жизнедеятельности

Тольятти, 2025

1. Общие положения

1.1. Вступительное испытание по «Безопасность жизнедеятельности» проводится в форме автоматизированного тестирования.

1.2. Время прохождения вступительного испытания – 90 минут.

1.3. Результат вступительного испытания оценивается по 100-балльной шкале.

2. Содержание вступительного испытания

2.1. Безопасное и устойчивое развитие личности, общества, государства.

2.1.1. Государственная и общественная безопасность.

- Правовая основа обеспечения национальной безопасности. Принципы обеспечения национальной безопасности. Реализация национальных приоритетов как условие обеспечения национальной безопасности и устойчивого развития Российской Федерации.
- Взаимодействие личности, государства и общества в реализации национальных приоритетов.
- Государственные службы обеспечения безопасности, их роль и сфера ответственности, порядок взаимодействия с ними.

2.1.2. Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

- Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), структура, режимы функционирования. Территориальный и функциональный принцип организации РСЧС. Её задачи и примеры их решения.
- Права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций. Задачи гражданской обороны. Права и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны

2.2. Обеспечение безопасности населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

2.2.1. Безопасность дорожного движения.

- Безопасность пешехода в разных условиях.
- Порядок действий при дорожно-транспортных происшествиях разного характера.
- Правила безопасного поведения на разных видах транспорта (на железнодорожном транспорте, в метро, на водном транспорте, на

авиационном транспорте.). Правила безопасного поведения. Порядок действий при возникновении опасной или чрезвычайной ситуации.

2.2.2. Основные правила поведения в природной среде.

- Источники опасности в природной среде.
- Ориентирование на местности.
- Порядок действий в случаях, когда человек потерялся в природной среде. Сооружение убежища.
- Способы защиты от перегрева и переохлаждения в разных природных условиях.

2.2.3. Природные чрезвычайные ситуации.

- Природные чрезвычайные ситуации. Общие правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного характера.
- Природные пожары. Возможности прогнозирования и предупреждения. Правила безопасного поведения. Последствия природных пожаров для людей и окружающей среды.
- Опасные геологические явления и процессы: землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, камнепады.
- Опасные гидрологические явления и процессы: наводнения, паводки, половодья, цунами, сели, лавины.
- Опасные метеорологические явления и процессы: бури, ливни, град, мороз, жара.
- Чрезвычайные ситуации экологического характера, возможности прогнозирования, предупреждение.

2.3. Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи.

2.3.1. Основы медицинских знаний.

- Факторы, влияющие на здоровье человека.
- Инфекционные заболевания.
- Неинфекционные заболевания: факторы риска и меры профилактики.

2.3.2. Оказание первой помощи.

- Признаки угрожающих жизни и здоровью состояний, требующие вызова скорой медицинской помощи (инсульт, сердечный приступ, острая боль в животе, эпилепсия, кровотечения и др.). Состояния, при которых оказывается первая помощь.
- Порядок проведения сердечно-легочной реанимации.
- Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим при травматических повреждениях и неотложных состояниях.

- Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях.
- Придание пострадавшему оптимального положения тела.
- Извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места.
- Способы перемещения пострадавших.

2.4. Основы противодействия экстремизму и терроризму.

2.4.1. Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта.

- Формы совершения террористических актов. Уровни террористической угрозы.
- Правила поведения и порядок действий при угрозе или совершении террористического акта, проведении контртеррористической операции.

2.4.2. Противодействие экстремизму и терроризму.

- Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму в Российской Федерации.
- Основы государственной системы противодействия экстремизму и терроризму, ее цели, задачи, принципы.
- Права и обязанности граждан и общественных организаций в области противодействия экстремизму и терроризму.

2.5. Основы военной подготовки.

2.5.1 Оборона страны как обязательное условие благополучного развития страны.

- Виды, назначение и характеристики современного оружия.
- Виды оружия массового поражения и поражающие факторы. Средства индивидуальной и коллективной защиты.
- Беспилотные системы и радиосвязь.

2.6. Безопасность в информационном пространстве.

2.6.1 Безопасность в цифровой среде.

- Основные понятия. Влияние цифровой среды на жизнь человека. Приватность, персональные данные. «Цифровая зависимость», её признаки и последствия.
- Опасности и риски цифровой среды, их источники.
- Правила безопасного поведения в цифровой среде.
- Кража персональных данных, паролей. Мошенничество, правила защиты от мошенников.
- Правила безопасного использования устройств и программ.

3. Рекомендуемая литература

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 № 53-ФЗ.
3. Федеральный закон «О гражданской обороне» от 12.02.1998 № 28-ФЗ.
4. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 № 68-ФЗ.
5. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ.
6. Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 № 3-ФЗ.
7. Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» от 10.12.1995 № 196-ФЗ.
8. Федеральный закон «О противодействии терроризму» от 06.03.2006 № 35-ФЗ.
9. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Оказание первой помощи пострадавшим. Памятка.
10. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ.

Разработчик программы:

1. Полякова Екатерина Владимировна, к.т.н., доцент Института инженерной и экологической безопасности.

ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

При приеме на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета результаты каждого вступительного испытания, проводимого ТГУ, оцениваются по **100-балльной шкале**.

$$\text{Результат в баллах} = \frac{\text{Количество верных ответов}}{\text{Количество заданий в тестовой дорожке}} \times 100,$$

где:

Результат в баллах – результат вступительного испытания поступающего (по **100-балльной шкале**).

Количество верных ответов – количество верных ответов, данных поступающим, при выполнении заданий в тестовой дорожке.

Количество заданий в тестовой дорожке – количество заданий, которые необходимо выполнить поступающему во время вступительного испытания, в соответствии с программой вступительного испытания.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания.