

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени ГАГАРИНА Ю.А.»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

О.Б. Мизякина

25.10.2023 г.

**ПРОГРАММА И ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ
дополнительного вступительного испытания
профессиональной направленности
для поступающих в 2024 году на специальность
38.05.02 «Таможенное дело»**

*Приняты на заседании
приемной комиссии СГТУ
25 октября 2023 г., протокол № 28*

Саратов

1. Общие положения

1.1. Вступительное испытание проводится с целью определения возможности поступающих освоить основную образовательную программу высшего образования по специальности 38.05.02 «Таможенное дело».

1.2. Дополнительное вступительное испытание проводится в форме тестирования.

1.3. Прием документов от абитуриентов для обучения по специальности 38.05.02 «Таможенное дело» осуществляется приемной комиссией СГТУ.

1.4. Дополнительное вступительное испытание проводится по утвержденному расписанию.

1.5. Пропуск экзаменующихся на вступительное испытание производится по расписке и экзаменационному листу, выданных при подаче документов отборочной комиссией при поступлении, и паспорта.

1.6. Продолжительность дополнительного вступительного испытания составляет не более 40 минут.

1.7. Экзаменационный тест состоит из 20 вопросов, каждый из которых оценивается по 5-балльной шкале. Абитуриенту необходимо выбрать только один правильный ответ. Сумма баллов, набранных на тестировании, является общей оценкой экзамена.

1.8. Правила поведения абитуриентов доводятся до их сведения при проведении инструктажа экзаменатором перед началом экзамена. За нарушение правил поведения на экзамене абитуриент может быть удален с экзамена с проставлением нулевого количества баллов, о чем составляется акт, утверждаемый председателем приемной комиссии.

1.9. Вход в аудиторию во время проведения экзаменов разрешен председателю приемной комиссии, председателю отборочной комиссии института, председателю предметной комиссии.

2. Подведение итогов экзамена

После проверки экзаменационной работы каждому абитуриенту в ведомость проставляется суммарный балл по пройденному тесту, который подтверждаются подписями проверяющих. Итоговая оценка проставляется в экзаменационные листы абитуриентов и удостоверяется подписями экзаменаторов и председателем предметной комиссии университета. Абитуриенты, получившие 29 (двадцать девять) и менее баллов за испытание профессиональной направленности к дальнейшему участию в конкурсе не допускаются. При несогласии абитуриента с оценкой им лично может быть подано заявление (апелляция) в приемную комиссию университета на пересмотр отметки, полученной на экзамене. Заявление абитуриента рассматривается в апелляционной комиссии университета. Абитуриенты, успешно сдавшие дополнительное вступительное испытание профессиональной направленности, далее допускаются к участию в конкурсе для поступления на специальность 38.05.02 «Таможенное дело».

3. Программа дополнительного вступительного испытания
профессиональной направленности по специальности
38.05.02 «Таможенное дело»

Примерная программа по основам безопасности жизнедеятельности составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования.

**Раздел 1. Безопасность и защита человека в
чрезвычайных ситуациях**

Правила безопасного поведения при заблаговременном оповещении о землетрясении, во время и после землетрясений. Правила безопасного поведения при заблаговременном оповещении об угрозе схода селя, оползня, обвала. Правила безопасного поведения во время и после урагана, бури, смерча. Правила безопасного поведения при заблаговременном оповещении о наводнениях, во время и после наводнений.

Предупреждение природных пожаров. Правила безопасного поведения при возникновении природных пожаров.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Понятие о промышленных авариях и катастрофах. Потенциально опасные объекты. Правила безопасного поведения при пожарах и взрывах.

Промышленные аварии с выбросом опасных химических веществ. Правила безопасного поведения при авариях с выбросом опасного химического вещества. Аварии на радиационно-опасных объектах. Правила безопасного поведения при радиационных авариях.

Основные положения Законов Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О пожарной безопасности», «О радиационной безопасности».

Чрезвычайные ситуации военного характера. Современные средства поражения. Ядерное оружие и его боевые свойства. Общее понятие о дозе облучения. Действие населения при оповещении о радиоактивном заражении. Правила поведения (проживания) на местности с повышенным радиационным фоном. Оказание самопомощи (взаимопомощи) при радиационных поражениях.

Химическое оружие, способы и признаки его применения. Действия населения при оповещении о химическом заражении. Правила поведения в зоне химического заражения. Оказание самопомощи (взаимопомощи) при поражении боевыми отравляющими веществами.

Бактериологическое (биологическое) оружие. Меры по предотвращению распространения и локализации инфекций среди населения. Правила поведения и действия населения в очаге инфекционного заболевания. Понятие о карантине и обсервации.

Современные обычные средства поражения. Осколочные, шариковые, фугасные боеприпасы и высокоточное оружие. Боеприпасы объемного взрыва. Зажигательное оружие.

Раздел 2. Гражданская оборона

Основные положения Федерального закона «О гражданской обороне» Основные понятия и определения, задачи гражданской обороны. Структура и органы управления гражданской обороной. Оповещение и информирование населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени.

- Средства индивидуальной защиты.
- Простейшие и подручные средства защиты.
- Средства индивидуальной защиты органов дыхания.
- Средства индивидуальной защиты кожи.
- Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля.
- Виды ионизирующих излучений.
- Методы обнаружения ионизирующих излучений.
- Организация и основное содержание аварийно-спасательных работ. Санитарная обработка людей после пребывания их в зонах заражения.
- Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта. Меры безопасного поведения населения, оказавшегося на территории военных действий.
- Меры предосторожности при обнаружении взрывного устройства. Поведение человека при захвате его террористами в качестве заложника.
- Правила безопасного поведения в толпе.
- Правила профилактики и самозащиты от нападения хулиганов. Правила безопасного поведения с незнакомым человеком на улице, в подъезде дома, лифте.
- Правила обеспечения сохранности личных вещей.

Основные виды мошенничества, с которыми наиболее часто приходится встречаться в повседневной жизни. Правила защиты от мошенников. Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан.

Основные направления деятельности государственных организаций и ведомств Российской Федерации по охране здоровья и безопасности граждан. МЧС России - федеральный орган управления в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций.

Полиция в Российской Федерации - система государственных органов исполнительной власти в области защиты здоровья, прав, свободы и собственности граждан от противоправных посягательств.

Служба скорой медицинской помощи.

Раздел 3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

Здоровый образ жизни - основа укрепления и сохранения личного здоровья.

Факторы, способствующие укреплению здоровья. Двигательная активность и закаливание организма. Занятия физической культурой.

Вредные привычки и их социальные последствия.

Алкоголь и его влияние на здоровье человека, социальные последствия употребления алкоголя, снижение умственной и физической работоспособности.

Курение и его влияние на состояние здоровья. Влияние курения на нервную систему, сердечнососудистую систему. Пассивное курение и его влияние на здоровье.

Наркотики. Наркомания и токсикомания, общие понятия и определения. Социальные последствия пристрастия к наркотикам. Профилактика наркомании.

Первая медицинская помощь при травмах и ранениях. Первая медицинская помощь при острой сердечной недостаточности и инсульте. Первая медицинская помощь при остановке сердца.

Раздел 4. Военная обязанность

Основные понятия о военной обязанности. Организация воинского учета и его предназначение. Обязанности граждан по воинскому учету. Организация медицинского освидетельствования граждан при первоначальной постановке на воинский учет. Обязательная подготовка граждан к военной службе. Добровольная подготовка граждан к военной службе.

Основные направления добровольной подготовки граждан к военной службе. Занятия военно-прикладными видами спорта.

Призыв на военную службу. Особенности прохождения военной службы по призыву.

Прохождение военной службы по контракту. Требования, предъявляемые к гражданам, поступающим на военную службу по контракту.

Альтернативная гражданская служба. Особенности прохождения альтернативной гражданской службы.

Общие права и обязанности военнослужащих.

Воинская дисциплина, ее сущность и значение. Дисциплинарные взыскания, налагаемые на солдат и матросов, проходящих военную службу по призыву.

Уголовная ответственность за преступления против военной службы (неисполнение приказа, нарушение уставных правил взаимоотношений между военнослужащими, самовольное оставление части и др.).

Раздел 5. Современный комплекс проблем безопасности

Сферы жизнедеятельности человека и проблемы его безопасности в современном мире. Проблемы безопасности жизнедеятельности, связанные с пределами роста человеческой цивилизации на планете с ограниченными ресурсами.

Проблемы безопасности жизнедеятельности, вызванные достижениями современных технологий и их влиянием на окружающую среду.

Мировая динамика развития экономики и национальная безопасность. Основные подходы к разрешению конфликтных ситуаций в мире. Проблемы национальной безопасности России.

Список литературы

1. Алексеев С. В., Данченко С. П., Костецкая Г. А., Ладнов С. Н. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебное пособие для 10-11 классов. Вентана-Граф, Росучебник, 2019.
2. Смирнов А. Т., Хренников Б. О. "Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы. Учебное пособие для 10-11 классов. Просвещение, 2019.
3. Семехин, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности / Ю.Г. Семехин, В.И. Бондин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015
4. Т. А. Хван, П. А. Хван Основы безопасности жизнедеятельности. Учебное пособие. Феникс, 2017.

Нормативно-правовые документы:

1. Федеральный закон РФ от 21.12.94 № 68-ФЗ. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями).
2. Федеральный закон от 12.02.98г. №28-ФЗ «О гражданской обороне» (с изменениями и дополнениями).
3. Федеральный закон от 26.12.2008г. №294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изменениями и дополнениями).
4. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69 «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
5. Федеральный закон РФ от 21.07.1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
6. Трудовой кодекс – основные положения X раздела кодекса – Охрана труда. Подзаконные акты по охране труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ) – структура и основные стандарты (с изменениями и дополнениями).

Примерная структура экзамена и система оценивания вступительного испытания

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всего теста у вас останется время, вы можете вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные вами за все правильно выполненные задания, суммируются. Максимальное количество баллов 100.

1. Примерный тест

1. Изменение, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека, называются...
 - а) антропогенными;
 - б) естественными;
 - в) техногенными;
 - г) природными.
2. В каком году была принята Концепция национальной безопасности?
 - а) 1991 г.;
 - б) 1994;
 - в) 1997 г.;
 - г) 2000 г.
3. Вредным фактором является:
 - а) дорожно-транспортное происшествие;
 - б) интенсивный режим работы;
 - в) наследственность;
 - г) отравление промышленным ядом.
4. К ЧС техногенного характера относятся:
 - а) цунами;
 - б) аварии на транспорте;
 - в) крупный град;
 - г) ураганы.
5. К направлениям современного терроризма относятся:
 - а) индивидуальный;
 - б) националистический;
 - в) массовый;
 - г) воинствующий.
6. Наиболее опасным путем поступления вредных веществ в организм является путь:
 - а) через кожу;
 - б) через желудочно-кишечный тракт;
 - в) через органы дыхания
 - г) через слизистые оболочки

7. Химическое оружие — это:

а) вид оружия, воздействующего на химические процессы, протекающие в твердой, жидкой и газообразной оболочках Земли;

б) вид оружия массового поражения, действие которого основано на применении химических элементов, обладающих радиоактивностью;

в) вид оружия массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ;

г) вид оружия массового поражения, представляющее собой поток бета- и альфа-лучей.

8. Возбудители какого заболевания могут быть использованы для снаряжения бактериологического (биологического) оружия?

а) чума;

в) грипп;

д) коклюш;

з) эпидемический паротит.

9. Особенности террористической деятельности в современных условиях являются...

а) разобщенность;

б) предсказуемость;

в) конспиративность;

г) организованность.

10. Что такое здоровый образ жизни?

а) перечень мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья;

б) лечебно-физкультурный оздоровительный комплекс;

в) индивидуальная система поведения, направленная на сохранение и укрепление здоровья;

г) регулярные занятия физкультурой.