

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«РУССКАЯ ХРИСТИАНСКАЯ ГУМАНИТАРНАЯ АКАДЕМИЯ
ИМ. Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ВО «РХГА»

Д.К. Богатырёв

«14» февраля 2024г.



**Программа вступительного испытания, проводимого
Академией самостоятельно, при приёме на обучение по
образовательным программам высшего образования –
программам бакалавриата
по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»
для направлений подготовки
47.03.01 Философия
47.03.03 Религиоведение**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Абитуриенты сдают вступительный экзамен по Безопасности жизнедеятельности в объеме программы среднего профессионального образования.

Абитуриент должен **знать**:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей, самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в

повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Вступительные испытания проводятся на русском языке.

Вступительное испытание проводится *в электронной форме* в электронной информационной образовательной среде (ЭИОС) Академии в соответствии с утвержденным расписанием. Для доступа к экзаменационному тесту в ЭИОС абитуриенты предварительно получают логин и пароль из приемной комиссии Академии.

При прохождении вступительного испытания в электронной форме абитуриент обязан одновременно с прохождением тестирования подключиться к сервису Pruffme с включенной камерой. Для допуска к экзамену абитуриент должен предъявить паспорт (или документ, его заменяющий).

Продолжительность тестирования 120 минут.

Во время проведения вступительного испытания необходимо отключить мобильный телефон и другие средства связи, запрещены разговоры с третьими лицами, запрещено использование информационных источников, если иное не оговорено с лицом, проводящим вступительное испытание.

При прохождении тестирования следует:

- прочитать вопрос,
- выбрать правильный вариант ответа,
- по окончании тестирования нажать кнопку «Закончить попытку», затем кнопку «Отправить все и завершить тестирование».

При обнаружении нарушения абитуриентом правил проведения вступительных испытаний *в электронной форме происходит блокирование доступа к электронному ресурсу* с составлением акта об остановке процедуры вступительного испытания.

Лица, которые записались для прохождения вступительного испытания, но не смогли явиться в назначенный день, допускаются к сдаче вступительного испытания в другой день по предварительной записи.

Результаты тестирования размещаются на официальном сайте Академии <https://rhga.ru/abitur/bachelor/>.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Вступительное испытание проводится в форме тестирования и оценивается по 100-балльной шкале.

Вступительное испытание содержит 40 вопросов закрытого типа и один вопрос на решение ситуационной задачи. Правильный ответ на каждый из закрытых вопросов оценивается в 2 балла.

Проходной балл составляет 45 баллов из 100.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Программа вступительных испытаний составлена на базе обязательного минимума содержания среднего профессионального образования.

Раздел 1

ОПАСНЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ

Тема 1. 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности, Предметы и задачи дисциплины. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях. Общая характеристика опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, социально-политического, криминогенного, характера.
Тема 1.2 Организация защиты и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях (современные средства поражения, их поражающие факторы, мероприятия по защите населения.) . Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС): структура и задачи.
Тема 1.3 Средства защиты (основные мероприятия гражданской обороны по защите населения от чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время); Средства индивидуальной защиты населения. Основные средства защиты органов дыхания и правила их использования. Средства защиты кожи. Медицинские средства защиты и профилактики.
Тема 1.4. Назначение и задачи гражданской обороны; Эвакуация населения. Организация и проведение эвакуации. Правила поведения населения при эвакуации. Терроризм: правила поведения.
Тема 1.5. Виды оружия. Ядерное оружие, Химическое поражающие Бактериологическое (биологическое): факторы ядерного взрыва. Классификация отравляющих веществ по предназначению и воздействию на организм, способы и признаки его применения.

Раздел 2.

Основы здорового образа жизни

Тема 2. 1. Здоровый образ жизни, основные понятия и определения. Критерии здорового образа жизни. Вредные привычки: их влияние на здоровье человека.

Профилактика вредных привычек

Тема 2. 2. Влияние окружающей среды на здоровье человека в процессе его жизнедеятельности.

Тема 2.3. Общие понятия о режиме жизнедеятельности человека, пути обеспечения высокого уровня работоспособности.

Раздел 3.

Основы изучения здоровья и болезни

Тема 3. 1. Здоровье и болезнь. Понятие симптома. Классификации болезней.

Тема 3.2. Проблема нормы и патологии. Методы разграничения.

Тема 3. 3. Профессиональное здоровье. Эмоциональное выгорание.

Тема 3. 4. Здоровье детей и подростков и их болезни. Здоровье и болезни в акмеологическом и пожилом возрасте.

Примеры тестовых вопросов

1. Негативные воздействия на людей средств и предметов труда, материалов, машин, зданий, сооружений называется ... риском:
 1. техногенным;
 2. экологическим;
 3. индивидуальным;
 4. социальным;
 5. национальным
2. Угрозу национальной безопасности России в сфере здравоохранения и здоровья нации могут представлять:
 1. массовое распространение ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов;
 2. наличие экологически неблагоприятных регионов;
 3. ослабление международных позиций страны;
 4. усиление конкуренции в борьбе за дефицитные сырьевые, энергетические, водные и продовольственные ресурсы;
 5. повышение доступности психоактивных и психотропных веществ
3. Наилучшее время для принятия солнечной ванны составляет ... часов:
 1. 6–8;
 2. 8–10;
 3. 10–12;
 4. 12–14;
 5. 14–16.
4. Функции жиров в организме:
 1. энергетическая;

2. защитная;
 3. витаминная;
 4. ион-регулирующая;
 5. рецепторная;
 6. антитоксическая;
 7. хранение наследственной информации.
5. Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных или опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленные нормы:
1. опасные;
 2. безопасные;
 3. вредные;
 4. оптимальные;
 5. стимулирующие.
6. Для обеззараживания индивидуальных запасов воды применяются:
1. таблетированный активированный уголь;
 2. фильтрация;
 3. пантацид;
 4. аквасепт;
 5. отстаивание.
7. Психологические признаки стресса:
1. замедление мышления;
 2. рассеивание внимания;
 3. снижение памяти;
 4. учащение пульса;
 5. покраснение или побледнение кожи лица;
 6. бессонница;
 7. учащение дыхания.
8. Характерные признаки второй (наркотической) стадии хронического алкоголизма:
1. появление абстинентного синдрома;
 2. появление запоев;
 3. каждодневный прием алкоголя в небольших дозах;
 4. исчезновение рвотного рефлекса при передозировке алкоголя;
 5. максимальная толерантность к алкогольным напиткам;
 6. снижение толерантности к алкогольным напиткам;
 7. развитие слабоумия.
9. Методы физической антисептики:
1. очищение раны от грязи;
 2. промывание раны проточной водой;
 3. обработка ультрафиолетом;
 4. обработка раны раствором йода;
 5. введение в рану резиновых и марлевых дренажей.
10. Признаки тяжелого сотрясения головного мозга:
1. рвота;
 2. ретроградная амнезия;
 3. головная боль;
 4. потеря сознания более суток;
 5. кратковременная потеря сознания;
 6. нарушение функций мозга;

7. одышка.

11. Соотношение частоты компрессий к искусственным вдохам у детей составляет:

1. 30:2;
2. 30:3;
3. 15:1;
4. 1:5;
5. 15:2.

12. Пути заражения гриппом:

1. воздушно-капельный;
2. воздушно-пылевой;
3. пищевой;
4. водный;
5. трансмиссивный.

13. Предвестники инсульта:

1. синдром «перемежающейся» хромоты;
2. преходящее онемение конечности;
3. головокружение;
4. преходящее расстройство сознания;
5. резкие боли в области сердца;
6. обморок;
7. кашель.

14. Скользящее смещение масс горных пород под влиянием силы тяжести:

1. оползень;
2. вулкан;
3. землетрясение;
4. сель;
5. лавина.

15. Первая помощь при укусе гадюки:

1. сделать разрез в месте укуса;
2. обильное питье (водой);
3. дать выпить алкоголь;
4. провести транспортную иммобилизацию конечности;
5. срочно пешком отправить к врачу.

16. Уничтожение сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществ или удаление их с поверхности до полного уничтожения называется:

1. дезинфекция;
2. дезактивация;
3. дезинсекция;
4. спецобработка;
5. дегазация.

17. При экстренном торможении поезда необходимо:

1. лечь на полку, схватиться за что-нибудь прочное;
2. сесть на полку, схватиться за что-нибудь прочное;
3. упереться подбородком в грудь;
4. лечь на пол, схватиться за что-нибудь прочное;
5. покинуть поезд как можно быстрее.

18. Горение металлов – это класс ... пожара:

1. А;
2. В;

3. С;
4. Д;
5. Е.

19. Признаки ожога III степени:

1. пузыри, наполненные желтоватой жидкостью;
2. пузыри, наполненные мутной кровянистой жидкостью;
3. омертвление подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей;
4. заживление в течение 6–10 дней без образования рубцов;
5. длительное заживление с образованием рубцов.

20. Преступление против общественной безопасности, заключающееся в создании устойчивой вооруженной группы в целях нападения на граждан или организации, а равно руководство такой группой:

1. мошенничество;
2. бандитизм;
3. разбой;
4. изнасилование;
5. шантаж.

21. Продолжительность больших привалов при эвакуации составляет ... минут:

1. 30–60;
2. 60–90;
3. 90–120;
4. 120–150;
5. 150–180.

22. Убежища и противорадиационные укрытия относятся к защитным сооружениям ... типа:

1. открытого;
2. закрытого;
3. котлованного;
4. комбинированного;
5. смешанного.

23. К отравляющим веществам общетоксического действия относятся:

1. зарин;
2. синильная кислота;
3. фосген;
4. азотистый иприт;
5. хлорциан.

24. Межрегиональные опасности воздействуют на территории и население:

1. объекта;
2. региона;
3. двух и более сопредельных государств;
4. одного континента;
5. всей Земли.

25. Федеральным органом, формирующим в установленном порядке статьи федерального бюджета для реализации конкретных целевых программ в области национальной безопасности, является ... Российской Федерации:

1. Министерство внутренних дел;
2. Министерство юстиции;
3. Правительство;
4. Федеральное Собрание;

5. Совет безопасности.

26. Тяжелая алкогольная интоксикация развивается при концентрации этанола в крови ... ‰:

1. 1–2;
2. 2–3;
3. 3–4;
4. 4–5;
5. 5–6.

27. Симптомы венозного кровотечения:

1. пульс ниже места кровотечения прощупывается;
2. пульс ниже места кровотечения не прощупывается или ослаблен;
3. образующаяся подкожная гематома пульсирует;
4. образующаяся подкожная гематома не пульсирует;
5. кровь вытекает, как из губки.

28. Симптомы травматического шока стадии торможения:

1. заторможенность;
2. возбуждение;
3. артериальное давление повышено;
4. артериальное давление снижено;
5. пульс напряжен.

29. Специфическая профилактика туберкулеза включает:

1. предупредительный прием противотуберкулезных препаратов;
2. организация и проведение санитарных и гигиенических мероприятий;
3. вакцинация и ревакцинация населения;
4. проведение общих оздоровительных мероприятий;
5. рациональное трудоустройство.

30. Пути заражения ВИЧ-инфекцией:

1. пищевой;
2. через укусы комара;
3. через инъекции общим шприцем у наркоманов;
4. инфицирование детей во время беременности, родов;
5. воздушно-капельный;
6. контактно-бытовой;
7. половой.

31. Геморрагический инсульт возникает в результате:

1. спазма артерий сердца;
2. спазма артерий мозга;
3. разрыва артерии мозга;
4. тромбоза или эмболии артерии мозга;
5. тромбоза или эмболии артерии сердца.

32. При приеме уксусной кислоты внутрь срочно необходимо:

1. выпить 0,5 стакана 2%-ного раствора пищевой соды;
2. принять активированный уголь;
3. принять рвотное средство;
4. принять обезболивающие препараты;
5. промыть желудок через толстый резиновый зонд.

33. При отравлении аммиаком запрещается:

1. одевать противогаз;
2. давать вдыхать теплые водяные пары;

3. вызывать рвоту;
4. давать вдыхать кислород;
5. делать искусственное дыхание.

34. Цезий-137 накапливается преимущественно в:

1. щитовидной железе;
2. легких;
3. мышцах;
4. костях;
5. коже.

35. Скорость распространения сильного лесного низового пожара составляет свыше ... м/мин:

1. 1;
2. 1,5;
3. 2;
4. 2,5;
5. 3.

36. Первая доврачебная помощь при ожогах щелочами:

1. поместить под струю проточной воды на 15–20 минут;
2. обожженную поверхность обработать 1–2 % раствором пищевой соды;
3. обожженную поверхность обработать 1–2 % раствором лимонной кислоты;
4. наложить сухую асептическую повязку;
5. наложить влажную повязку с 1–2 % раствором пищевой соды;
6. наложить влажную повязку с 1–2 % раствором лимонной кислоты;
7. смазать место ожога питательным кремом.

37. Массовое заболевание растений и резкое увеличение вредителей сельскохозяйственных растений на территории нескольких стран или континентов:

1. эпифитотия;
2. энфитотия;
3. панфитотия;
4. экзофитотия;
5. эндофитотия.

38. К культурным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

1. золотовалютные резервы;
2. нетрудоспособное население;
3. российский страховой фонд документов библиотечных фондов;
4. культурные ценности мирового и федерального значения;
5. оборудование объектов водоснабжения.

39. . Защитные сооружения по срокам строения классифицируют на:

1. встроенные;
2. быстровозводимые;
3. для защиты работников предприятий и населения;
4. для размещения органов управления;
5. возводимые заблаговременно.

40. Антидотом при поражении синильной кислотой является:

1. унитиол;
2. атропин;
3. тарен;
4. амилнитрит;
5. активированный уголь

41. Вам необходимо решить ситуационную задачу.

Население поселка Тирлян, расположенного на берегу р.Белой, получило предупреждение о возможности прорыва плотины.

- Как должно действовать население для сведения к минимуму ущерба и потерь в случае гидродинамической аварии?
- Опишите последствия данной ситуации.
- Определите порядок ваших действий в сложившейся ситуации.