

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»**

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. Правильный ответ на каждый из закрытых вопросов оценивается в 2,5 балла.

Проходной балл составляет:

39 баллов из 100 для поступления на направление подготовки 37.03.01 Психология,

45 баллов из 100 для поступления на иные направления подготовки.

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 назначению 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 неблагополучных 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. аквацепт;
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 питьевой соды;
3. обожженную поверхность обработать 1–2 % раствором лимонной кислоты;
4. наложить сухую асептическую повязку;
5. наложить влажную повязку с 1–2 % раствором питьевой 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.