




Воронежский институт высоких технологий - автономная
некоммерческой образовательной организации высшего образования
(ВИВТ - АНОО ВО)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель экзаменационной

КОМИССИИ


Е.В.Семенова

«27» октября 2022 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

для поступающих по программам бакалавриата на направление подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность

Воронеж 2022

Настоящая программа вступительных испытаний по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для поступающих по программам бакалавриата на направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность в 2023 году, соответствует ФГОС среднего профессионального образования по специальностям 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 20.02.04 Пожарная безопасность, 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях.

Абитуриенты должны знать: культуру безопасности жизнедеятельности человека в современной среде обитания, права и обязанности государства и граждан РФ по обеспечению безопасности жизнедеятельности, мероприятия единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС и гражданской обороны по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, правила поведения человека в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, организационные основы вооружённых сил РФ, правила оказания доврачебной помощи при различных травмах, полученных в быту и на производстве.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1 Основы обеспечения безопасности жизнедеятельности человека в современной среде обитания

Тема 2. Организационные основы защиты населения и территорий России в чрезвычайных ситуациях

Тема 3. Чрезвычайные ситуации мирного времени.

Тема 4. Чрезвычайные ситуации военного времени.

Тема 5. Вооружённые силы РФ на защите государства от военных угроз.

Тема 6. Первая медицинская помощь при неотложных состояниях.

Основные умения и навыки:

- уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работников 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;
- использовать профессиональные знания в ходе прохождения военной службы;
- уметь применять полученные знания в области оказания медицинской помощи в различных опасных и чрезвычайных ситуациях.

Форма проведения вступительного испытания

Вступительное испытание для абитуриентов, поступающих на все направления подготовки и специальности, проводится в форме компьютерного тестирования. Время проведения вступительного испытания 3 часа (180 минут).

Особенности проведения вступительных испытаний для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

1. Продолжительность вступительного испытания для поступающих с ограниченными возможностями здоровья увеличивается по решению Института, но не более чем на 1,5 часа.
2. Поступающим с ограниченными возможностями здоровья предоставляется в доступной для них форме информация о порядке проведения вступительных испытаний.
3. Поступающие с ограниченными возможностями здоровья могут в процессе сдачи вступительного испытания пользоваться техническими средствами, необходимыми им в связи с их индивидуальными особенностями.

Критерии оценивания ответов поступающих

Правильный ответ каждого из заданий 1 - 16 будет оценено в три балла. Правильный ответ каждого из заданий 17 - 19 будет оценено в 4 балла. Правильный ответ каждого из заданий 20-25 будет оценено в 5 баллов, 26-28 – в 6 баллов, задания 29 и 30 – в 8 баллов. Итоговая оценка осуществляется по 100 – балльной шкале.

Образец текста

Вопрос 1

Оружие массового поражения, действие, которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ

химическое оружие

лазерное оружие

бактериологическое оружие

ядерное оружие

Вопрос 2

К средствам защиты органов дыхания относятся

противогаз, респиратор, ПТМ, ВМП, самоспасатель

АИ-2, ИПП, ППИ

ПРУ, щели (открытые, закрытые), подвалы

КЗД, ОЗК, Л-1

Вопрос 3

Участок биосферы, преобразованный в результате антропогенного или техногенного воздействия на среду обитания в соответствии с материальными и социально-экономическими потребностями человека

Техносферой

Экологией

Производственной средой

производством

Вопрос 4

Совокупность вещественных элементов и факторов технического и природного характера и социальных элементов, сформировавшихся под воздействием производительных сил и производственных отношений называется

Производственной средой

Техносферой

Ростом промышленности

Устойчивостью экономики

Вопрос 5

Обеспечение жизнедеятельности населения и оказание помощи пострадавшим относится к ... функции ГО

социальной

экономической

военно-экономической

социально-политической

Вопрос 6

Режимы функционирования системы РСЧС
все ответы верные
повседневной деятельности
чрезвычайный
повышенной готовности

Вопрос 7

Полномочия Правительства РФ в области защиты от ЧС ...
принимает решения о непосредственном руководстве ликвидацией ЧС и об оказании помощи в случае их возникновения издает постановления и распоряжения в области защиты населения и территорий от ЧС и обеспечивает их исполнение
создает локальные системы оповещения о ЧС
обеспечивает создание, подготовку и поддержание в готовности к применению силы и средства по предупреждению и ликвидации ЧС
определяет основные направления государственной политики в области защиты населения и территорий от ЧС

Вопрос 8

Закон, закрепляющий правовые основы безопасности личности, общества и государства
«О безопасности»
«О пожарной безопасности»
«Об обороне»
«О стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2025 г.»

Вопрос 9

Федеральный закон, определяющий общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности и регулирует отношения между органами власти, организациями и гражданами в области пожарной безопасности
«О пожарной безопасности»
«Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»
«О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Вопрос 10

Принцип организационной структуры РСЧС заключающийся в организации защиты населения на территориях республик, краев, областей, городов, районов, поселков, согласно административному делению РФ называется ... принципом.
территориальным
производственным
заблаговременным
региональным

Вопрос 11

Внутренние факторы, влияющие на устойчивость предприятия
потребность в основных видах энергоносителей и воде, наличие своих теплоэлектроцентралей и характеристика зданий и сооружений
социально-экономическая ситуация
уровень занятости работоспособного населения и благосостояние людей
поддерживание на должном уровне производства и накопления средств противоядерной, противохимической, бактериологической защиты

Вопрос 12

Что характерно для любого воинского коллектива?
все ответы правильные
автономия, означающая определённую самостоятельность и проявляющаяся в выполнении функций, свойственных только этому коллективу;
способность сохранять структуру и функции;
оптимальная численность и состав, позволяющие полностью выполнять возложенные на коллектив функции с минимальными затратами труда и средств;

Вопрос 13

Защиту и охрану Государственной границы РФ в целях недопущения противоправного ее прохождения, обеспечения соблюдения физическими и юридическими лицами режима границы осуществляют
Пограничные войска
Сухопутные войска
Ракетные войска
Танковые войска

Вопрос 14

Уничтожение во внешней среде возбудителей заразных болезней
дезинфекция
дезинсекция
дезактивация
дератизация

Вопрос 15

После извлечения из воды утопающего через 1 минуту от начала искусственного дыхания, у больного появились слабые самостоятельные дыхательные движения. Ваши действия?
необходимо продолжать искусственное дыхание до прихода в сознание больного
можно прекратить выполнение искусственного дыхания
ждать приезда скорой
нет правильных ответов.

Вопрос 16

Окажите помощь больному с тепловым ударом
переместить пострадавшего из жаркого помещения в прохладное место, положить на голову и паховые области пузырь со льдом, напоить холодным чаем.
пострадавшего напоить горячим чаем, положить на область живота пузырь с теплой водой
нет правильных ответов
переместить пострадавшего из жаркого помещения в прохладное место, напоить горячим чаем, положить на область живота пузырь с теплой водой

Вопрос 17

Окажите первую помощь пострадавшему от электротравмы
подойти мелкими шагами и освободить пострадавшего от воздействия тока, по возможности выключив ток от сети, если это не удастся, то с помощью подручных средств переместить больного от токонесущих предметов (оттащить за одежду).
подойти широкими шагами и немедленно оттащить за левую руку пострадавшего от источника тока
немедленно начать реанимационные мероприятия на месте.
Отбросить руками электропровод и вызвать скорую

Вопрос 18

Окажите первую помощь при ужалении пчелой.
удалить из ранки жало и место ужаления смочить спиртом или одеколоном, приложить холод
удалить жало, место ужаления смочить раствором соды 2%, дать внутрь горячее питье
дать обезболивающее
приложить к месту ужаления холод

Вопрос 19

Силы, используемые для ликвидации ЧС на межрегиональном уровне
войска ГО
государственное унитарное авиационное предприятие
ведомственные спасатели
отряды экстренного реагирования

Вопрос 20

Полномочия Правительства РФ в области ГО
руководит организацией и ведением ГО
определяет основные направления единой государственной политики в области ГО
утверждает План ГО и защиты населения РФ
определяет основные задачи органов управления, созданных при органе исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления

Вопрос 21

Для эффективного непрямого массажа сердца ладони располагаются:
на границе средней и нижней трети грудины

Вопрос 22

Мужчину укусила ядовитая змея в руку. Ваши действия.
немедленное интенсивное отсасывание яда из ранки

Вопрос 23

В закрытом гараже с сильным запахом выхлопных газов обнаружен человек в бессознательном состоянии. Ваши действия.
удалить пострадавшего из зараженной атмосферы, начать реанимационных мероприятий. Вызов «03».

Вопрос 24

Как правильно удалить воду из легких при утоплении.

быстро уложить больного животом на бедро согнутой ноги спасателя и резкими толчкообразными движениями сжимать боковые поверхности грудной клетки 10-15 секунд, затем опять поворачивают его на спину.

Вопрос 25

Первая помощь больному с внутренним кровотечением.

строгий постельный режим, положить на область желудка пузырь со льдом. Немедленно вызвать «03».

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература:

1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 350 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9962-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472009>
2. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9964-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492045>
3. 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, 2022. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495884>

Дополнительная литература:

1. Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5. — URL: <https://urait.ru/bcode/470907>
2. Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01569-0. — URL: <https://urait.ru/bcode/471144>
3. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469496>
4. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — URL: <https://urait.ru/bcode/469524>