#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» (Кумертауский филиал ОГУ)



# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» разработан на основе рабочей программы учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» по специальности 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы.

Организация-разработчик: <u>Кумертауский филиал ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»</u>

Разработчик: Г.Н. Пузикова, преподаватель

Рассмотрено и одобрено на заседании ПЦК «Гуманитарных и социальноэкономических дисциплин»

Протокол № <u>5</u> от « <u>05</u> » <u>1</u> <u>20</u> <u>20</u> <u>3</u>г.

Председатель ПЦК

Е.А. Сельменева

### ПАСПОРТ

## фонда оценочных средств учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовать 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;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и 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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- принципов 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:
- основных видов потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
  - основ военной службы и обороны государства;
  - задач и основных мероприятий гражданской обороны;
  - способов защиты населения от оружия массового поражения;
- мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах;
- организации и порядка призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
  - порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей, овладению общими и профессиональными компетенциями:

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
- ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
- ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### Перечень оценочных средств по разделам (темам) учебной дисциплины

| № п/п | Разделы (темы) дисциплины       | Наименование оценочного средства |
|-------|---------------------------------|----------------------------------|
| 1     | Раздел 1 Безопасность в опасных | Устный опрос                     |
|       | и чрезвычайных ситуациях.       | Тестирование                     |
|       |                                 | Выполнение практических работ    |
| 2     | Раздел 2 Основы военной         | Устный опрос                     |
|       | службы и обороны государства    | Тестирование                     |
|       | (для юношей).                   | Выполнение практических работ    |
| 3     | Раздел 3 Основы медицинских     | Устный опрос                     |
|       | знаний (для девушек).           | Тестирование                     |
|       |                                 | Выполнение практических работ    |

### КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### РАЗДЕЛ 1 БЕЗОПАСНОСТЬ В ОПАСНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

### Перечень вопросов к устному опросу

- 1.Дать определение понятиям: чрезвычайная ситуация, катастрофа, авария, стихийное бедствие.
  - 2. Назовите классификации ЧС по причине возникновения, по масштабу.
- 3. Расскажите об оружии массового поражения. Дайте краткую характеристику каждого вида.
  - 4. Что такое ГО? Перечислите основные задачи ГО.
- 5. Какие средства коллективной защиты вы знаете. Дайте краткую классификацию.
  - 6. Назовите правила поведения в защитных сооружениях.
- 7. Каковы способы оповещения населения при угрозе возникновения ЧС мирного и военного времени. Какие действия вы должны предпринять в сложившейся ситуации?
- 8. Перечислите виды пожаров. Перечислите основные поражающие факторы пожара.
- 9. Каковы меры применяемые в лечебном учреждении по предупреждению возникновения пожаров? Средства пожаротушения.

### Тестирование

- 1. Когда противогаз носится в положении «наготове»?
  - 1) если нет непосредственной угрозы нападения противника;
  - 2) по сигналу «воздушная тревога»;
  - 3) при наличии противогаза;
  - 4) при первых признаках применения ОВ и БО;
  - 5) по команде «газы».
- 2. Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия?
  - 1) электромагнитный импульс;
  - 2) световое излучение;
  - 3) ударная волна;
  - 4) радиоактивное заражение;
  - 5) проникающая радиация.
- 3. Охват головы ученика равен 66 см. Какой размер шлем –маски противогаза ГП-5 ему выбрать?

  1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5
- 4. Поражающий фактор ядерного оружия: 1) радиоактивные заражения;
- 2) все ответы верны;

3) ударная волна;

4) световое излучение;

5) проникающая радиация.

- 5. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже 9-этажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:
  - 1) поднимитесь на верхние этажи;
  - 2) укроетесь в подвале;
  - 3) останетесь в своей квартире;
  - 4) позвоните 01;
  - 5) выйдите на улицу.
- 6. Вы услышали прерывистое завывание сигнала-сирены «Внимание всем!» Ваши действия:
- 1) включите радио или ТВ и будете слушать информацию органов управления ГО и ЧС;
  - 2) наденете средства защиты и покинете помещение;
  - 3) быстро направитесь в убежище;
  - 4) предупредите соседей;
  - 5) выйдите на улицу.
- 7. Воздействие, какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражение глаз и пожары?
  - 1) проникающей радиацией;
  - 2) электромагнитного импульса;
  - 3) светового излучения;
  - 4) Bce;
  - 5) нет правильного ответа.
- 8. Что относится к СИЗ органов дыхания?
  - 1) костюм Л-1 ОЗК;
  - 2) убежище, ПРУ;
  - 3) противогаз, респиратор;
  - 4) аптечка;
  - 5) марлевая повязка.
- 9. При аварии на химическом опасном, объекте вы оказались в зоне поражения. В каком направлении следует покидать ее?
  - 1) перпендикулярно ветру;
  - 2) по направлению ветра;
  - 3) навстречу ветру;
  - 4) остаться на месте;
  - 5) нет правильного ответа.
- 10. Какие отравляющие вещества относятся к химическому оружию нервнопаралитического действия?
  - 1) би-зет (ВZ);
  - 2) соляная кислота;
  - 3) хлор;
  - 4) ртуть;
  - 5) зарин.

- 11. Что такое дезинфекция?
  - 1) ликвидация РВ;
  - 2) нейтрализация ОВ;
  - 3) уничтожение насекомых клещей;
  - 4) уничтожение бактериальных средств;
  - 5) нет правильного ответа.
- 12. Что такое карантин (система наиболее строгих мероприятий (изоляционных, ограничительных, противоэпидемических) в случае распространения особо опасных инфекций), и когда он применяется?
  - 1) при радиоактивном поражении;
  - 2) для ликвидации РВ;
  - 3) при уничтожении клещей, насекомых;
  - 4) нет правильного ответа.
- 13. Проникающая радиация это:
  - 1) поток гамма лучей и нейтронов;
  - 2) поток протонов;
  - 3) кратковременное электромагнитное поле;
  - 4) поток нейтронов;
  - 5) нет правильного ответа.
- 14. Какой сигнал ГО означают завывания сирены, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств?
  - 1) «Внимание всем!»;
  - 2) воздушная тревога»;
  - 3) «Химическая тревога»;
  - 4) радиационная опасность;
  - 5) учебная тревога.
- 15. Землетрясение застало вас в помещении на 5-м этаже. Ваши действия:
- 1) встанете у внутренней стены в дверном проеме, подальше от окон, зеркал;
  - 2) выбежите на площадку;
  - 3) войдете в лифт и спуститесь вниз;
  - 4) встанете у наружной стены или на балкон;
  - 5) прыгнете вниз или спуститесь по веревке.
- 16. Землетрясение застало вас на улице. Что необходимо сделать?
  - 1) бежать, укрыться в метро;
- 2) забежать в первый попавшийся подъезд и постараться спрятаться в подвале;
  - 3) лечь на землю
  - 4) спрятаться под навесом;
- 5) отбежать на середину улицы, на площадь или пустырь подальше от зданий и сооружений, столбов, линий электропередачи.

| 4) котлован;            | 5) траншея.          |                     |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| 18. Что служит естестве | нной защитой от удар | ной волны?          |
| 1) убежище;             | 2) метро;            | 3) овраг;           |
| 4) траншея;             | 5) противогаз.       |                     |
| 19. Услышав информаци   | ию органов управлени | ия ГО и ЧС об аварі |

17. Что не защищает человека от ударной волны?

- 19. Услышав информацию органов управления ГО и ЧС об аварии, немедленно следует принять таблетку йодистого калия или калий-йод из АИ-2 и надеть СИЗ. Речь идет об опасности?
  - 1) поражения синильной кислоты; 2) отравление фосгеном;

2) противогаз;

3) овраг;

- 3) радиоактивного заражения; 4) поражение сероводородом;
- 5) землетрясении.
- 20. Что такое обсервация?

1) убежище;

- 1) эвакуация людей из зоны землетрясения;
- 2) обеззараживание химических веществ;
- 3) создание зоны безопасности при радиоактивном заражении;
- 4) массовая вакцинация;
- 5) медицинские мероприятия при инфекционных заболеваниях.

### Выполнение практических работ

Задание 1. Законспектировать виды и назначение противогазов в виде таблицы Виды и назначение противогазов

| $oldsymbol{1}$          |                     |              |                     |
|-------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Наименование и          | Назначение, вид     | Комплектация | Примечание          |
| марка                   | веществ, от которых |              | (указать, для каких |
|                         | защищает            |              | возрастных групп    |
|                         |                     |              | предназначен,       |
|                         |                     |              | особенности марки и |
|                         |                     |              | m. n.)              |
| Фильтрующие противогазы |                     |              |                     |
| Гражданские             |                     |              |                     |
| ГП-5                    |                     |              |                     |
|                         |                     |              |                     |
|                         |                     |              |                     |
|                         |                     |              |                     |

Задание 2. Указать правила пользования противогазами.

Задание 3. Измерить при помощи гибкого сантиметра лицевую часть головы и подобрать для себя размер противогаза ГП-5 (ГП-7) по росту.

Задание 4. Измерить при помощи гибкого сантиметра высоту своего лица и подобрать размер респиратора У-2К.

### РАЗДЕЛ 2 ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ И ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА (ДЛЯ ЮНОШЕЙ).

### Перечень вопросов к устному опросу

- 1. ВС РФ основные задачи и предназначение?
- 2. Дайте определение: вид ВС РФ и род войск ВС РФ.
- 3. Каков порядок призыва в ВС РФ?
- 4. Дайте определения категориям годности призывников к военной службе в РФ.
- 5. Какими документами определяются внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих?
  - 6. Перечислите общие обязанности военнослужащих.

### Тестирование

- 1. Общевоинские уставы:
- а) это официальные нормативно-правовые документы, регламентирующие несение службы в ВС, права и обязанности военнослужащих;
- б) это официальный нормативный документ об организации войск, походных и боевых порядков;
- в) это свод правил по соблюдению моральных принципов военнослужащих;
  - г) это свод правил по организации войск.
- 2. Какой из государственных документов в ВС России обязывает служению верности и долга обороны нашего Отечества:
  - а) Конституция РФ;
  - б) военный билет;
  - в) военная присяга;
  - г) Кодекс Чести ВС РФ.
- 3. С какого возраста, лица мужского пола, подлежат призыву на воинскую службу, где защита Отечества является долгом гражданина Российской Федерации:
  - А) с 18 лет до 27 лет;

Б) с 17 лет до 26 лет;

В) с 19 лет до 28 лет;

Г) с 18 лет до 23 лет.

- 4. Назовите виды военной службы в Российской Федерации:
  - а) по призыву, по контракту, альтернативная;
  - б) гражданская, по найму, договорная;
  - в) частная, по соглашению сторон, пограничная;
  - г) сухопутная, военно-морская, военно-воздушная.
- 5. Что обязывает воинская дисциплина каждого военнослужащего России:
  - а) выполнять свой воинский долг умело и мужественно;
  - б) быть верным военной присяге, строго соблюдать Конституцию и законы Российской Федерации;
  - в) стойко переносить трудности военной службы, не щадить своей жизни

для выполнения воинского долга;

- г) честно выполнять приказы командования.
- 6. Что такое воинская дисциплина:
  - а) знать Дисциплинарный Устав Вооруженных сил РФ;
  - б) установленный порядок поведения людей, отвечающий сложившимся в обществе нормам права и морали;
  - в) соблюдать ритуал Военной присяги;
  - Г) чётко соблюдать распорядок дня воинской части.
- 7. Когда осуществляется первоначальная постановка на воинский учет граждан мужского пола:
  - а) с 17 лет до 18 лет;

- б) с 16 лет до 17 лет;
- в) при достижении возраста 18 лет;
- г) в год достижения 17 лет (с января по март включительно).
- 8. В каком случае на воинский учет становятся граждане РФ женского пола:
- а) если обучаются в учебных заведениях, имеющих государственную аккредитацию;
  - б) если имеют соответствующую строевую выправку и желание служить;
  - в) если имеют военно-учетную специальность;
  - г) если отец или родной брат являются военнослужащими по контракту.
- 9. Кто осуществляет воинский учет граждан в РФ?
  - а) военные комиссариаты районов и городов;
  - б) органы государственной власти;
  - в) штабы воинских частей и гарнизонов;
  - г) органы местного самоуправления.
- 10. Воинская обязанность граждан РФ, это:
- а) установленный законодательством РФ порядок службы по призыву в рядах Российской Армии;
- б) обязанность граждан своевременно являться по повестке в военный комиссариат и не допускать уклонения от службы в Армии;
  - в) обязанность проходить службу по призыву и состоять в запасе ВС;
- г) воинский учет, призыв и прохождение военной службы, пребывание в запасе, прохождение военных сборов.
- 11. Для чего создаются BC и устанавливается воинская обязанность граждан  $P\Phi$ ?
  - а) для осуществления военных действий;
  - б) для сохранения целостности и суверенитета РФ;
  - в) для обороны с применением средств вооруженной борьбы;
  - г) для сохранения границ государства.
- 12. Общее руководство Вооруженными силами РФ осуществляет:
  - а) Министр обороны РФ;

- б) Президент РФ;
- в) Генеральный штаб обороны РФ;
- г) Совет безопасности РФ.
- 13. Понятие «отсрочка» подразумевает:
  - а) освобождение от военной службы в армии;

- б) Временное освобождение от призыва на военную службу;
- в) признание негодным к военной службе;
- г) признание ограниченно годным к военной службе.
- 14. Военно-врачебной комиссией призывник признан временно негодным по состоянию здоровья к прохождению военной службы, ему должны предоставить:
  - а) освобождение от военной службы;
- б) военный билет;
- в) направление на альтернативную службу.
- г) отсрочку от призыва.
- 15. В каком Уставе определены общие обязанности солдата (матроса) и командира отделения?
  - а) в Дисциплинарном Уставе ВС РФ;
- б) в Строевом Уставе ВС РФ;
- в) в Уставе внутренней службы; караульной службы.
- г) в Уставе гарнизонной и
- 16. Какие права и свободы имеют военнослужащие ВС РФ?
- а) все общегражданские права и свободы предусмотренные Конституцией Российской Федерации;
- б) в период прохождения военной службы права и свободы на военнослужащих не распространяются;
- в) общегражданские права и свободы предусмотренные Конституцией РФ распространяются на военнослужащих, с ограничениями связанными с особенностями военной службы;
  - г) все права и свободы указанные в Уставах ВС РФ.
- 17. Система политических, экономических, военных, социальных и правовых мер по обеспечению готовности государства к защите от вооруженного нападения, а также защите населения, территории и суверенитета  $P\Phi$  это:
  - а) система пограничной службы;
- б) оборона;

в) мобилизация,

- г) национальная безопасность.
- 18. Назовите основные задачи Вооруженных сил Российской Федерации:
- а) обеспечение ядерного сдерживания в интересах предотвращения как ядерной, так и обычной крупномасштабной или региональной войны и осуществление миротворческой деятельности;
- б) обеспечение возможности захвата сопредельных территорий в национальных интересах страны;
  - в) обеспечение надежной защиты страны;
  - г) предотвращение региональных военных конфликтов и мировой войны.
- 19. С 1705 г. Пётр I увеличил численность русской армии за счёт комплектования:
  - а) артиллерийских полков;
- б) кавалерийских полков;

в) рекрутских полков;

- г) гвардейских полков.
- 20. Альтернативная гражданская служба это особый вид трудовой деятельности
- а) регламентированный трудовым законодательством и к понятию воинской обязанности не имеет никакого отношения;

- б) в форме добровольной, оплачиваемой по контракту работы в сфере культуры, искусства и народных промыслов, исключительно опытными специалистами в этой сфере деятельности;
  - в) осуществляемой гражданами взамен военной службы по призыву;
  - г) по обеспечению безопасности государства.

### Выполнение практических работ

- 1. Ознакомится с информацией о назначении и боевых свойствах автомата Калашникова.
- 2. Изучить:
  - основные части автомата;
  - порядок неполной разборки и сборки автомата;
  - порядок хранения и сбережения автомата.
- 3. Заполнить таблицу:

Тактико - технические характеристики автомата Калашникова

| Takinko icani           | reenire aupu | Kiepheinkh abioma | Tu Runumminobu |
|-------------------------|--------------|-------------------|----------------|
| Тактико - технические   | АК-74        | <b>AKC-74</b>     | АКС-74У        |
| характеристики          |              |                   |                |
| Патрон                  |              |                   |                |
| Принцип работы          |              |                   |                |
| Питание                 |              |                   |                |
| Macca                   |              |                   |                |
| Длина оружия            |              |                   |                |
| Длина ствола            |              |                   |                |
| Начальная скорость пули |              |                   |                |
| Режим огня              |              |                   |                |
| Темп стрельбы           |              |                   |                |
| Скорострельность        |              |                   |                |
| Прицельная дальность    |              |                   |                |

### РАЗДЕЛ 3. ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ (ДЛЯ ДЕВУШЕК).

### Перечень вопросов к устному опросу

- 1. Каковы отличия артериального и венозного кровотечений, способы остановки кровотечений.
- 2. Перечислите классификации ран. Назовите способы оказания первой помощи при ранении сонной артерии.
  - 3. Назовите способы оказания ПМП при переломах костей.
- 4. Расскажите о первой медицинской помощи при термических поражениях.
  - 5. Расскажите о первой медицинской помощи при травматическом шоке.
- 6. Расскажите о первой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления.
- 7. Назовите общие принципы СЛР базовая (сердечно-легочной реанимации).
- 8. Что такое электротравма? Расскажите о первой медицинской помощи при электротравме.

- 9. Что такое утопления? Назовите виды и способы оказания первой медицинской помощи при утоплении.
- 10. Расскажите о первой медицинской помощи при механической асфиксии.
  - 11. Расскажите о первой помощи при укусах змей и животных

### Тестирование

- 1. Что такое здоровый образ жизни?
- а) отказ от вредных привычек употребления алкоголя, табакокурения, наркотиков;
- б) индивидуальная система привычек и поведения человека, обеспечивающая ему необходимый уровень жизнедеятельности и здоровое долголетие;
  - в) комплекс знаний о здоровье человека.
- 2. Какие из перечисленных факторов оказывают наибольшее влияние на индивидуальное здоровье человека?

а) биологические;

б) окружающая среда;

в) физические;

г) служба здоровья;

д) культурные;

- е) индивидуальный образ жизни;
- 3. Укажите время наивысшей работоспособности человека в соответствии с суточными биологическими ритмами:

а) с 8 до 10 часов;

б) с 10 до 12 часов;

в) с 12 до 14 часов;

г) с 14 до 16 часов;

д) с 16 до 18 часов;

е) с 18 до 20 часов;

- ж) с 20 до 22 часов.
- 4. Какие из перечисленных микроорганизмов безвредны для человека?

а) патогенные;

б) сапрофиты;

в) условно-патогенные.

- 5. Утомление это:
  - а) долговременное снижение работоспособности;
  - б) систематическое ухудшение производственных показателей;
  - в) временное снижение работоспособности;
  - г) регулярное нарушение функций организма.
- 6. Укажите субъективные показатели самоконтроля в индивидуальной системе здорового образа жизни:

а) самочувствие;

б) работоспособность;

в) частота сердечных сокращений;

г) сон;

д) артериальное давление;

- е) аппетит.
- 7. Зоонозные инфекции передаются человеку через:
  - а) укусы кровососущих насекомых;
  - б) контакт с больным человеком;
  - в) укусы или при тесном контакте с больным животным;
  - г) пищу и воду.

| путем?   | ных ниже заоолевании  | передаются контактно-оытовым                                 |
|--|---|--|
| а) сифилис;<br>г) чума;  | б) бешенство;<br>д) холера;   |  |
| · ·  | аболевания на коже и ногт   | , <b>1</b>   |
| а) фекально-ора<br>б) воздушно-ка<br>в) воздушно-аэј               | альным;<br>пельным;<br>розольным;<br>или при тесном контакте с<br>;<br>м; | овеку следующими путями: больными;                           |
| системе человека?  а) сердце;  в) лимфатическ д) печень; ж) почки. | б) костая система; г) легы<br>е) селе                                     | езенка;  |
|  | овышенная температура,<br>сью крови являются симпт                        | боли в нижней части живота, гомами:                          |
| а) гепатита;   | б) ботулизма;<br>д) краснухи;   | в) дизентерии;   |
| <del>-</del>   |   | адает исключительно высокой<br>ся даже при полном отсутствии |
| а) гриппа;<br>г) дифтерии;   | б) дизентерии;<br>д) краснухи;  |  |
| 13. Особенно пагубн алкоголь влияет на:                            | о, приводя к развитию хр  | оонического гепатита и цирроза,                              |
| `  | б) железы внутрен<br>г) головной мозг.                                    | ней секреции;  |
| курении оказывает си<br>а) аммиак;                                 |   | твие на организм человека при<br>ь.                          |
| б) психоактив наркотических средств) пары бензина г) все средства, | ивные вещества;<br>вные вещества, включен<br>гв;                          | нные в официальный список<br>арственных целей;               |

- е) пары ацетона.
- 16. Укажите последовательность оказания первой медицинской помощи при ранении:
- а) удалить стерильным пинцетом из раны, не касаясь ее свободно лежащие инородные тела (обрывки одежды, осколки стекла и т. д.);
  - б) обработать кожу вокруг раны;
  - в) остановить кровотечение;
  - г) наложить на рану ватно-марлевую повязку;
  - д) доставить пострадавшего в лечебное учреждение.
- 17. На какие виды подразделяют кровотечения в зависимости от характера поврежденных сосудов:
  - а) венозное;

- б) артериальное;
- в) носовое;

- г) поверхностное;
- д) капиллярное;
- е) глубокое;

- ж) паренхиматозное;
- з) наружное;
- и) внутреннее.
- 18. Какую информацию необходимо указать в записке, прикрепляемой к кровоостанавливающему жгуту?
  - а) фамилию, имя, отчество пострадавшего и дату наложения жгута;
  - б) время получения ранения и дату наложения жгута;
- в) точное время и дату наложения жгута, фамилию наложившего этот жгут.
- 19. На какое время накладывают кровоостанавливающий жгут на поврежденную конечность зимой?
  - а) не более 1 часа;
- б) не более 2 часов;
- в) не более 3 часов;
- г) не более 4 часов.
- 20. Признаками ушиба являются:
  - а) кровотечение;
  - б) боль, припухлость;
  - в) бледность кожи;
  - г) нарушение функции поврежденной части тела.
- 21. Оказывая первую медицинскую помощь при открытом переломе, необходимо последовательно выполнить следующие действия:
  - а) остановить кровотечение;
  - б) наложить стерильную повязку на рану;
  - в) сделать холодный компресс;
  - г) иммобилизовать поврежденную часть тела;
  - д) дать пострадавшему обезболивающее средство;
  - е) дать пострадавшему обильное питье;
  - ж) согреть пострадавшего;
  - з) доставить пострадавшего в лечебное учреждение;
  - и) измерить температуру тела пострадавшего.

- 22. Признаками теплового удара являются:
  - а) возбужденное состояние;
- б) судорожное сокращение мышц;

в) слабость;

- г) головная боль;
- д) ощущение жажды;
- е) вздутие живота;
- ж) повышенная температура тела;
- з) иногда рвота.
- 23. Какие из перечисленных ниже факторов способствуют развитию отморожения?
  - а) слишком просторная обувь;
  - б) тесная и влажная обувь;
  - в) быстрая ходьба;
  - г) высокая подвижность;
  - д) алкогольное опьянение;
  - е) общая усталость.
- 24. При оказании первой медицинской помощи при местном ожоге необходимо:
  - а) разрезать и удалить части одежды с места ожога;
  - б) смазать ожог жиром или мазью;
  - в) протереть место ожога спиртовым раствором;
  - г) удалить инородные тела с места ожога;
  - д) наложить на место ожога стерильную повязку;
  - е) дать пострадавшему обезболивающее средство;
  - ж) доставить пострадавшего в лечебное учреждение.
- 25. Электротравма это:
- а) повреждение, возникающее при воздействии молнии или электрического тока высокого напряжения;
- б) повреждение, возникающее при воздействии электрического тока низкого напряжения;
- в) повреждение, возникающее при воздействии на организм потока электронов.
- 26. Укажите основные факторы, определяющие степень поражения электрическим током:
  - а) сила тока;
  - б) напряженность электрического поля;
  - в) электромагнитная совместимость;
  - г) частота тока;
  - д) время воздействия тока;
  - е) путь прохождения тока через тело человека.
- 27. Во время грозы необходимо выполнять следующие правила безопасности:
  - а) без необходимости не выходить из дома;
  - б) закрыть окна, двери и дымоходы;
  - в) отключить от сети радио и телевизоры;
  - г) во время прогулки укрыться на возвышенном месте под деревом;
  - д) в лесу укрыться под высоким деревом, лучше под сосной или дубом;
  - е) находясь у воды, отойти подальше от берега.

### Выполнение практических работ

- 1. Ознакомиться с методикой оказания первой помощи.
- 2. Составить отчет по следующей форме

#### Признаки обнаружения травм и меры первой помощи

Наименование травмы Признаки обнаружения Меры первой помощи травмы

- 3. Дать ответы на следующие вопросы:
  - 3.1.С какой частотой следует производить искусственное дыхание?
  - 3.2.С какой частотой производят непрямой массаж сердца?
  - 3.3. Каковы признаки восстановления работы сердца?
  - 3.4. Каковы ваши действия, если провод находится на пострадавшем?
- 3.5. Как освободить пострадавшего от действия тока, если он находится на опоре?

### оценка учебной деятельности студента

Критерии оценки устных ответов

| Оценка                | Уровень подготовки   |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| «Отлично»             | Выставляется обучающемуся, который:                        |  |  |
|                       | – полно раскрыл содержание материала в объеме,             |  |  |
|                       | предусмотренном программой и учебником;                    |  |  |
|                       | – изложил материал грамотным языком, точно используя       |  |  |
|                       | терминологию и символику, в определенной логической        |  |  |
|                       | последовательности;  |  |  |
|                       | – правильно выполнил рисунки, чертежи, графики,            |  |  |
|                       | сопутствующие ответу;                                      |  |  |
|                       | – показал умение иллюстрировать теорию конкретными         |  |  |
|                       | примерами, применять ее в новой ситуации при выполнении    |  |  |
|                       | практического задания;                                     |  |  |
|                       | - продемонстрировал знание теории ранее изученных          |  |  |
|                       | сопутствующих тем, сформированность и устойчивость         |  |  |
|                       | используемых при ответе умений и навыков;                  |  |  |
|                       | – отвечал самостоятельно, без наводящих вопросов           |  |  |
|                       | преподавателя; возможны одна-две неточности при освещение  |  |  |
|                       | второстепенных вопросов или в выкладках, которые           |  |  |
|                       | обучающийся легко исправил после замечания преподавателя.  |  |  |
| «Хорошо»              | Выставляется обучающемуся, если:                           |  |  |
|                       | - его ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку |  |  |
|                       | «отлично», но при этом имеет некоторые из недостатков: в   |  |  |
|                       | изложении допущены небольшие пробелы, не исказившее        |  |  |
|                       | содержание ответа;   |  |  |
|                       | – допущены 1-2 недочета при освещении основного содержания |  |  |
|                       | ответа, исправленные после замечания преподавателя;        |  |  |
|                       | – допущены ошибка или более 2 недочетов при освещении      |  |  |
|                       | второстепенных вопросов или в выкладках, легко             |  |  |
|                       | исправленные после замечания преподавателя.                |  |  |
| «Удовлетворительно»   | Выставляется обучающемуся, который:                        |  |  |
|                       | - неполно излагает содержание материала (содержание        |  |  |
|                       | изложено фрагментарно, не всегда последовательно), но      |  |  |
|                       | показывает общее понимание вопроса и демонстрирует         |  |  |
|                       | умения, достаточные для усвоения программного материала;   |  |  |
|                       | – имелись затруднения или допущены ошибки в определении    |  |  |
|                       | терминологии, чертежах, выкладках, исправленные после      |  |  |
|                       | нескольких наводящих вопросов преподавателя;               |  |  |
|                       | - не справляется с применением теории в новой ситуации при |  |  |
|                       | выполнении практического задания, но выполняет задания     |  |  |
|                       | обязательного уровня сложности по данной теме.             |  |  |
| «Неудовлетворительно» | Выставляется обучающемуся, который:                        |  |  |
|                       | – не раскрывает основное содержание учебного материала;    |  |  |
|                       | – обнаружено незнание обучающимся большей или наиболее     |  |  |
|                       | важной части учебного материала;                           |  |  |
|                       | – допущены ошибки в определении понятий, при использовании |  |  |
|                       | терминологии, в рисунках, чертежах или графиках, в         |  |  |
|                       | выкладках, которые не исправлены после нескольких          |  |  |
| <u>_</u>              | наводящих вопросов преподавателя.                          |  |  |

Критерии оценки письменных работ

| Оценка                | Уровень подготовки   |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| «Отлично»             | Выставляется обучающемуся, если:                           |  |  |
|                       | <ul> <li>работа выполнена полностью;</li> </ul>            |  |  |
|                       | – в обосновании решения и логических рассуждениях нет      |  |  |
|                       | пробелов и ошибок;   |  |  |
|                       | – в решении нет ошибок (возможны некоторые неточности,     |  |  |
|                       | описки, которые не являются следствием незнания или        |  |  |
|                       | непонимания учебного материала).                           |  |  |
| «Хорошо»              | Выставляется обучающемуся, если:                           |  |  |
|                       | – работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения |  |  |
|                       | недостаточны (если умение обосновывать рассуждения не      |  |  |
|                       | являлось специальным объектом проверки);                   |  |  |
|                       | – допущены 1 ошибка, или есть 2–3 недочёта в выкладках,    |  |  |
|                       | рисунках, чертежах или графиках (если эти виды работ не    |  |  |
|                       | являлись специальным объектом проверки).                   |  |  |
| «Удовлетворительно»   | Выставляется обучающемуся, если:                           |  |  |
|                       | – допущено не более двух ошибок или более двух-трех        |  |  |
|                       | недочетов в выкладках, чертежах или графиках, но           |  |  |
|                       | обучающийся обладает обязательными умениями по             |  |  |
|                       | проверяемой теме.  |  |  |
| «Неудовлетворительно» |  |  |  |
|                       | – допущены существенные ошибки, показавшие, что            |  |  |
|                       | обучающийся не обладает обязательными умениями по данной   |  |  |
|                       | теме в полной мере.  |  |  |

Преподаватель может повысить отметку за оригинальный ответ на вопрос или оригинальное решение задачи; за решение более сложной задачи или ответ на более сложный вопрос, предложенные обучающемуся дополнительно после выполнения им какихлибо других заданий.

Критерии оценки тестовых заданий

| Процент результативности         | Оценка уровня подготовки |                     |  |  |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------|--|--|
| (правильных ответов)             | Балл                     | Вербальный аналог   |  |  |
| При наличии 20 вопросов в тесте: |                          |                     |  |  |
| 18 ÷ 20                          | 5                        | отлично             |  |  |
| 15 ÷ 17                          | 4                        | хорошо              |  |  |
| 12 ÷ 14                          | 3                        | удовлетворительно   |  |  |
| менее 12                         | 2                        | неудовлетворительно |  |  |
| При наличии 15 вопросов в тесте: |                          |                     |  |  |
| 14 ÷ 15                          | 5                        | отлично             |  |  |
| 12 ÷ 13                          | 4                        | хорошо              |  |  |
| 10 ÷ 11                          | 3                        | удовлетворительно   |  |  |
| менее 10                         | 2                        | неудовлетворительно |  |  |
| При наличии 10 вопросов в тесте: |                          |                     |  |  |
| 9 ÷ 10                           | 5                        | отлично             |  |  |
| 7 ÷ 8                            | 4                        | хорошо              |  |  |
| 5 ÷ 6                            | 3                        | удовлетворительно   |  |  |
| менее 5                          | 2                        | неудовлетворительно |  |  |
| При наличии 5 вопросов в тесте:  |                          |                     |  |  |
| 5                                | 5                        | отлично             |  |  |
| 4                                | 4                        | хорошо              |  |  |
| 3                                | 3                        | удовлетворительно   |  |  |
| 2                                | 2                        | неудовлетворительно |  |  |