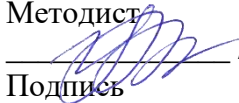


Филиал Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Иркутской области «Иркутский колледж
автомобильного транспорта и дорожного строительства»
в поселке Улькан

Комплект контрольно-измерительных материалов
по учебной дисциплине
ОП.04 «Безопасность жизнедеятельности»
по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих
15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

Улькан, 2021 г.

Согласовано: Методист  / И.В. Баженова Подпись / Ф.И.О. Протокол № 06 От «11» 02. 2022 г.	Контрольно-измерительные материалы разработаны на основе ФГОС СПО по профессии 15.01.31 Мастер контрольно- измерительных приборов и автоматики и рабочей программы учебной дисциплины <i>Безопасность жизнедеятельности</i> Руководитель филиала  / И.Н. Жаркова/
--	---

Организация-разработчик: филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства» в поселке Улькан

Разработчик:
Баженова Ирина Викторовна, преподаватель ВКК

I. ПАСПОРТ

Назначение:

КИМ предназначен для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины *Безопасность жизнедеятельности* по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики. Комплект контрольно-измерительных материалов разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики, программы учебной дисциплины *Безопасность жизнедеятельности*.

В ходе дифференцированного зачета проверяются следующие результаты освоения дисциплины:

Результаты освоения	Тип задания
Знания: - 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 профессиям НПО; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - правила оказания первой помощи пострадавшим; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации	Тестовые задания Практические задания

В ходе текущего контроля проверяются результаты освоения дисциплины:

Результаты освоения	Формы контроля
умения: - 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 в быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового	Оценка результатов выполнения практических работ №1-15

поражения; - применять первичные средства пожаротушения; - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	
ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10.	Оценка результатов выполнения практических работ №1-15; Оценка результатов выполнения самостоятельных (домашних) работ.

Условия проведения дифференцированного зачета:

Дифференцированный зачет проводится в форме выполнения заданий в тестовой форме (1 часть) и выполнения практической части (2 часть). Защита проводится для всей группы в количестве 25 человек. Время защиты - 2 часа.

Типовые задания для текущего контроля

Проверочная работа

1. Основными причинами увеличения количества ЧС природного и техногенного характера является

- А) опасные природные явления Б) стихийные бедствия
В) аварии и техногенные катастрофы Г) человеческий фактор

2. Приведите пример ЧС природного характера:

- 1) Геологические: _____.
2) Метеорологические: _____.
3) Гидрологические опасные: _____.
4) Природные: _____.
5) Поражения с\хоз. растений _____

3. К поражающим факторам пожара относятся:

- А) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
Б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
В) открытый огонь, токсичные продукты горения
Г) образование облака зараженного воздуха.

4. В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ последовательность ваших действий будет:

А) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район опасности;

Б) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;

В) надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии.

5. Если вы оказались в зоне лесного пожара, то прежде всего необходимо:

а) для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле и дышать через мокрый платок (одежду);

б) накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой и окунуться в ближайший водоем;

в) не обгонять лесной пожар, а двигаться под прямым углом к направлению распространения огня.

6. Основной характеристикой ядерного взрыва является:

- А. Ударный эквивалент Б. Водородный эквивалент
В. Тротиловый эквивалент Г. Нейтронный эквивалент

7. Найдите общий способ защиты от ударной волны и светового излучения

- А. убежища и укрытия Б. средства индивидуальной защиты
В. Преграда образующая тень Г. Траншеи, канавы, овраги

8. Природные явления, сопровождающиеся подземными толчками и колебаниями земной поверхности – это...

- А) оползень Б) обвал
В) землетрясение Г) смещение грунта

9. Широкое распространение инфекционной болезни среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости, это ...

- А) инфекция Б) эпизоотия В) пандемия Г) эпидемия

10. Объект при аварии, на котором может произойти поражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, либо заражение окружающей природной среды, опасными химическими веществами, превышающих их содержание в природе, называется...

- А) химически – опасным объектом
- Б) объектом производящим химические вещества
- В) объектом для хранения химического оружия
- Г) объектом, утилизирующим химические отходы.

11. Порядок призыва на военную службу граждан РФ определен:

- А) ФЗ «Об обороне» Б) ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»
- В) Общевоинскими уставами Г) Конституцией РФ

12. Какой день считается началом военной службы для граждан, призванных на военную службу?

- А) День убытия из военного комиссариата субъекта РФ к месту прохождения службы
- Б) День прибытия к месту прохождения службы
- В) День, на который назначена призывная комиссия
- Г) День прибытия в военный комиссариат субъекта РФ

13. Военнослужащие, проходящие военную службу по призыву, могут быть направлены для выполнения задач в условиях вооруженных конфликтов при условии:

- А) Срок их службы составляет не менее 6 месяцев
- Б) Исключительно на добровольной основе
- В) Должны быть выполнены оба условия

14. Повседневная жизнь военнослужащих в военной части регулируется положениями следующего документа:

- А) Устав внутренней службы ВС РФ Б) ФЗ «Об обороне»
- В) ФЗ «О статусе военнослужащих» Г) Указ Президента РФ

15. Военнослужащие, проходящие военную службу по контракту, имеют следующие права и льготы, отсутствующие у проходящих срочную службу:

- А) Изменение места военной службы
- Б) Время прохождения военной службы по контракту засчитывается в общий трудовой стаж, как один месяц службы за два месяца работы
- В) Бесплатное питание и обеспечение вещевым имуществом
- Г) Отпуск 15 суток

Контрольная работа

1. В каком случае признается право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой?

- А) Если несение военной службы противоречит убеждениям или вероисповеданию гражданина
- Б) Если он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционным промыслом
- В) В любом из перечисленных случаев

2. Надежную защиту при чрезвычайных ситуациях природного характера представляют

- А) система оповещения Б) сигнализация
- В) заблаговременно подготовленные инженерные сооружения
- Г) средства мониторинга

3. Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды

- А) дератизация Б) дезинсекция

В) дезинфекция Г) обсервация

4. Изолированной травмой, полученными при дорожно-транспортном происшествии, являются ...

- А) повреждение тазовых костей
- Б) повреждения селезенки и мочевого пузыря
- В) перелом костей конечностей в сочетании с ожогами
- Г) повреждения печени и кишечника

5. Метод, посредством которого организованная группа или партия стремится достичь провозглашенных ею целей, применяя систематическое использование насилия называется

- А) Разбоем Б) Убийством
- В) Терроризм Г) Холокостом

6. Составная часть общей системы государственных оборонных мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих в мирное и военное время называется

- А) военной защитой Б) военной обороной
- В) гражданской защитой Г) гражданской обороной

7. Общее руководство гражданской обороной в Российской Федерации осуществляет

- А) Председатель Правительства РФ Б) министр МЧС
- В) министр обороны Г) Президент РФ

8. Руководство всей системой РСЧС возложено на

- А) Правительство Российской Федерации
- Б) Министерство по чрезвычайным ситуациям России
- В) Премьер-министра Российской Федерации
- Г) Президента Российской Федерации

9. Эвакуация, предполагающая вывоз (вывод) всех категорий населения из зоны чрезвычайной ситуации, за исключением нетранспортабельных больных и обслуживающего их персонала и лиц, имеющих мобилизационные предписания, называется ...

- А) Экстренной Б) Общей
- В) Заблаговременной Г) Частичной

10. Вторым действием (вторым этапом) при оказании первой помощи является: Выберите один ответ:

- А) Предотвращение возможных осложнений
- Б) Устранение состояния, угрожающего жизни и здоровью пострадавшего
- В) Правильная транспортировка пострадавшего

11. Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация пострадавшего? Выберите один ответ:

- А) Давление руками на грудину пострадавшего и искусственная вентиляция легких: вначале 30 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха методом «Рот ко рту»
- Б) Искусственная вентиляция легких и давление руками на грудину пострадавшего: вначале 1 вдох методом «Рот ко рту», затем 15 надавливаний на грудину
- В) Давление руками на грудину пострадавшего и искусственная вентиляция легких: вначале 5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох методом «Рот ко рту»

12. По каким признакам судят о наличии внутреннего кровотечения? Выберите один ответ:

- А) Пульс, высокая температура, судороги.
- Б) Резкая боль, появление припухлости, потеря сознания
- В) Цвет кожных покровов, уровень артериального давления, сознание

13. Куда накладывается кровоостанавливающий жгут на конечность при кровотечении? Выберите один ответ:

- А) Непосредственно на рану.

Б) Ниже раны на 4-6 см.

В) Выше раны на 4-6 см.

14. Как оказывается первая помощь при переломах конечностей, если отсутствуют подручные средства для их изготовления? Выберите один ответ:

А) Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности плотно прижимают друг к другу и прибинтовывают.

Б) Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, обязательно проложив между ними мягкую ткань.

В) Верхнюю конечность, вытянутую вдоль тела, прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, проложив между ними мягкую ткань.

15. В каком порядке проводятся мероприятия первой помощи при ранении? Выберите один ответ:

Выберите один ответ:

А) Остановка кровотечения, наложение повязки

Б) Обеззараживание раны, наложение повязки, остановка кровотечения

В) Остановка кровотечения, обеззараживание раны, наложение повязки

16. В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника? Выберите один ответ:

А) Пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги

Б) Лежащего пострадавшего не перемещать. Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела

В) Уложить пострадавшего на бок

17. Когда должен применяться непрямой массаж сердца? Выберите один ответ:

А) при кровотечении

Б) при применении искусственного дыхания

В) после освобождения пострадавшего от опасного фактора

Г) при повышении артериального давления

Д) при отсутствии пульса

18. Признаки обморока. Выберите один или несколько ответов:

А) потере сознания предшествуют резкая слабость, головокружение, звон в ушах и потемнение в глазах

Б) кратковременная потеря сознания (не более 3-4 мин)

В) потеря чувствительности

Г) потеря сознания более 6 мин

19. Первая медицинская помощь при вывихе конечности? Выберите один ответ:

А) Зафиксировать конечность, не вправляя вывих, приложить пузырь (грелку) с горячей водой, организовать транспортировку в больницу или травмпункт

Б) Осуществить иммобилизацию конечности, дать доступные обезболивающие средства, приложить к поврежденному суставу пузырь с холодной водой или льдом, организовать транспортировку в больницу или травмпункт

В) Дать обезболивающее средство, вправить вывих и зафиксировать конечность

20. Какова первая помощь при наличии признаков термического ожога второй степени (покраснение и отек кожи, образование на месте ожога пузырей, наполненных жидкостью, сильная боль)? Выберите один ответ:

А) Полить ожоговую поверхность холодной водой, накрыть стерильной салфеткой и туго забинтовать

Б) Вскрыть пузыри, очистить ожоговую поверхность от остатков одежды, накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), по возможности приложить холод, поить пострадавшего водой

В) Пузыри не вскрывать, остатки одежды с обожженной поверхности не удалять, рану накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), по возможности приложить холод и поить пострадавшего водой

**Задания в тестовой форме для оценки освоения
учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
(часть 1)**

A1. Основными причинами увеличения количества ЧС природного и техногенного характера является

- А) опасные природные явления Б) стихийные бедствия
В) аварии и техногенные катастрофы Г) человеческий фактор

A2. Приведите пример ЧС природного характера:

- 6) Геологические: _____.
7) Метеорологические: _____.
8) Гидрологические опасные: _____.
9) Природные: _____.
10) Поражения с\хоз. растений _____

A3. К поражающим факторам пожара относятся:

- А) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
Б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
В) открытый огонь, токсичные продукты горения
Г) образование облака зараженного воздуха.

A4. В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ последовательность ваших действий будет:

А) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район опасности;

Б) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;

В) надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии.

A5. Если вы оказались в зоне лесного пожара, то прежде всего необходимо:

а) для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле и дышать через мокрый платок (одежду);

б) накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой и окунуться в ближайший водоем;

в) не обгонять лесной пожар, а двигаться под прямым углом к направлению распространения огня.

A6. Основной характеристикой ядерного взрыва является:

- А. Ударный эквивалент Б. Водородный эквивалент
В. Тротиловый эквивалент Г. Нейтронный эквивалент

A7. Найдите общий способ защиты от ударной волны и светового излучения

- А. убежища и укрытия Б. средства индивидуальной защиты
В. Преграда образующая тень Г. Траншеи, канавы, овраги

A8. Природные явления, сопровождающиеся подземными толчками и колебаниями земной поверхности – это...

- А) оползень Б) обвал
В) землетрясение Г) смещение грунта

A9. Широкое распространение инфекционной болезни среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости, это ...

А) инфекция Б) эпизоотия В) пандемия Г) эпидемия

A10. Объект при аварии, на котором может произойти поражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, либо заражение окружающей природной среды, опасными химическими веществами, превышающих их содержание в природе, называется...

А) химически – опасным объектом

Б) объектом производящим химические вещества В) объектом для хранения химического оружия

Г) объектом, утилизирующим химические отходы.

A11. Порядок призыва на военную службу граждан РФ определен:

А) ФЗ «Об обороне» Б) ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»

В) Общевоинскими уставами Г) Конституцией РФ

A12. Какой день считается началом военной службы для граждан, призванных на военную службу?

А) День убытия из военного комиссариата субъекта РФ к месту прохождения службы

Б) День прибытия к месту прохождения службы

В) День, на который назначена призывная комиссия

Г) День прибытия в военный комиссариат субъекта РФ

A13. Военнослужащие, проходящие военную службу по призыву, могут быть направлены для выполнения задач в условиях вооруженных конфликтов при условии:

А) Срок их службы составляет не менее 6 месяцев

Б) Исключительно на добровольной основе

В) Должны быть выполнены оба условия

A14. Назовите виды военной службы в Российской Федерации:

А) по призыву, по контракту, альтернативная;

Б) гражданская, по найму, договорная;

В) частная, по соглашению сторон, по контракту;

A15. В каком случае признается право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой?

А) Если несение военной службы противоречит убеждениям или вероисповеданию гражданина

Б) Если он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционным промыслом

В) В любом из перечисленных случаев

A16. Надежную защиту при чрезвычайных ситуациях природного характера представляют

А) система оповещения Б) сигнализация

В) заблаговременно подготовленные инженерные сооружения

Г) средства мониторинга

A17. Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды

А) дератизация Б) дезинсекция

В) дезинфекция Г) обсервация

A18. Изолированной травмой, полученными при дорожно-транспортном происшествии, являются ...

А) повреждение тазовых костей

Б) повреждения селезенки и мочевого пузыря

В) перелом костей конечностей в сочетании с ожогами

Г) повреждения печени и кишечника

A19. Метод, посредством которого организованная группа или партия стремится достичь провозглашенных ею целей, применяя систематическое использование насилия называется

- А) Разбоем Б) Убийством
В) Терроризм Г) Холокостом

A20. Составная часть общей системы государственных оборонных мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих в мирное и военное время называется

- А) военной защитой Б) военной обороной
В) гражданской защитой Г) гражданской обороной

A21. Общее руководство гражданской обороной в Российской Федерации осуществляет

- А) Председатель Правительства РФ Б) министр МЧС
В) министр обороны Г) Президент РФ

A22. Руководство всей системой РСЧС возложено на

- А) Правительство Российской Федерации
Б) Министерство по чрезвычайным ситуациям России
В) Премьер-министра Российской Федерации
Г) Президента Российской Федерации

A23. Эвакуация, предполагающая вывоз (вывод) всех категорий населения из зоны чрезвычайной ситуации, за исключением нетранспортабельных больных и обслуживающего их персонала и лиц, имеющих мобилизационные предписания, называется ...

- А) Экстренной Б) Общей
В) Заблаговременной Г) Частичной

A24. В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника? Выберите один ответ:

- А) Пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги
Б) Лежащего пострадавшего не перемещать. Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела
В) Уложить пострадавшего на бок

A25. Установите соответствие:

Понятие	Определение
1) Чрезвычайная ситуация	А) состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей или имеет место отсутствие чрезмерной опасности
2) Опасность	Б) повреждение машины, поточной линии, системы энергосбережения, оборудования, транспортного средства, здания или сооружения
3) Авария	В) Негативное свойство живой и неживой материи, способное причинять ущерб самой материи: людям, природной среде, материальным ценностям
4) Катастрофа	Г) нарушение нормальных условий жизнедеятельности людей на определенной территории, вызванное аварией, катастрофой, стихийным или экологическим бедствием, в результате которого возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде
5) Безопасность	Д) события с трагическими последствиями, крупная авария с гибелью людей

В1. Перечислите средства коллективной защиты населения. На какие виды подразделяются защитные сооружения гражданской обороны?

В2. Перечислите средства индивидуальной защиты населения?

Критерии оценивания

0 - 6 ошибок – «5»

7 – 9 ошибок – «4»

10 – 14 ошибок – «3»

15 и более ошибок – «2»

Практическая часть (часть 2)

Обучающиеся вытягивают практический билет и выполняют задание:

Вариант 1:

А) Наложение повязки на голову (повязка в виде чепца)

Б) Первая помощь при отсутствии сознания (признаки, по которым можно определить обморок и порядок действий, при оказании первой помощи)

Вариант 2:

А) Повязка на грудную клетку

Б) Первая помощь при ожогах (виды ожогов, оказание первой помощи при ожогах, признаки теплового удара и первая помощь при тепловом ударе)

Вариант 3:

А) Повязка на руку (Повязка на кисть — «перчатка»)

Б) Первая помощь при остановке дыхания и остановке сердца (признаки нарушения кровообращения и клинической смерти и порядок действий, при оказании первой помощи)

Вариант 4:

А) Повязка на руку (Крестообразная повязка на кисть)

Б) Первая помощь при наружных кровотечениях (виды кровотечений и правила наложения резинового жгута или закрутки при артериальном кровотечении)

Вариант 5:

А) Наложение повязки на голову (повязка в виде чепца)

Б) Первая помощь при переломах (оказание первой помощи при различных переломах)

Вариант 6:

А) Повязка на грудную клетку

Б) Первая помощь при отравлениях (оказание первой помощи при отравлениях)