

***ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ***

для проведения промежуточной аттестации

***ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
ОП.11 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНEDЕЯТЕЛЬНОСТИ***

программы подготовки специалистов среднего звена

для специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и  
электромеханического оборудования (по отраслям)

**Форма проведения оценочной процедуры  
дифференцированный зачет**

Советск,  
2020 год

СОГЛАСОВАНО  
зав. по УМР  
Иван Н.А. Ивашина  
27 августа 2020 года

- Фонды оценочных средств учебной дисциплины разработаны на основе:
- ✓ Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.12.2017 года, зарегистрирован в Минюсте России 21.12.2017 года, укрупненная группа специальностей 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика;
  - ✓ примерной основной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

**Организация-разработчик:** государственное бюджетное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация «Технологический колледж»

**Разработчик:**

Анисимов В.В., преподаватель высшей квалификационной категории

Рассмотрены на заседании методической кафедры «Общегуманитарных и социально-экономических дисциплин». Протокол №1 от 27 августа 2020 года Иван

Рекомендованы методическим советом государственного бюджетного учреждения Калининградской области профессиональной образовательной организацией «Технологический колледж». Протокол №01 от 28 августа 2020 года

## I. Паспорт фонда оценочных средств

### 1.1. Область применения

Фонды оценочных средств, предназначены для проверки результатов освоения учебной дисциплины ОП.11 Безопасность жизнедеятельности программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

ФОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

### 2. Освоение умений и усвоение знаний:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01.-ОК 04. ОК 06.-ОК 09. ПК 1.1.- ПК 1.4. ПК 2.1.- ПК 2.3. ПК 3.1.- ПК 3.3. ПК 4.1.- ПК 4.3.	<p><b>У.1</b> владеть способами защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p><b>У.2</b> пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты;</p> <p><b>У.3</b> оценивать уровень своей подготовленности и осуществлять осознанное самоопределение по отношению к военной службе</p> <p><b>У.4</b> владеть основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (при травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике</p>	<p><b>3.1</b> основные составляющие здорового образа жизни и их влияние на безопасность жизнедеятельности личности; репродуктивное здоровье и факторы, влияющие на него;</p> <p><b>3.2</b> потенциальные опасности природного, техногенного и социального происхождения, характерные для центрального региона РФ;</p> <p><b>3.3</b> основные задачи государственных служб по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p><b>3.4</b> основы российского законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан;</p> <p><b>3.5</b> порядок первоначальной постановки на воинский учет, медицинского освидетельствования, призыва на военную службу;</p> <p><b>3.6</b> состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации;</p> <p><b>3.7</b> основные права и обязанности граждан до призыва на военную службу, во время прохождения военной службы и пребывания в запасе;</p> <p><b>3.8</b> основные виды военно-профессиональной деятельности, особенности прохождения военной службы по призыву и контракту, альтернативной гражданской службы;</p> <p><b>3.9</b> требования, предъявляемые военной службой к уровню подготовленности призывника;</p> <p><b>3.10</b> предназначение, структуру и задачи РСЧС;</p> <p><b>3.11</b> предназначение, структуру и задачи гражданской обороны</p>

### 3. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b>		
- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	Уровень овладения способами индивидуальной защиты, защиты окружающих от опасных факторов природных, техногенных, социальных ЧС	Тестирование, опрос, оценка действий в ходе практических занятий
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	Степень овладения компетенциями позволяющим снизить риски возникновения ЧС на производстве и в быту	Оценка действий обучающихся на практическом занятии в процессе анализа различных ситуаций и решения задач по снижению уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	Уровень овладения навыками по применению средств индивидуальной защиты, их проверки и обслуживанию, приборов РХР, первичных средств пожаротушения, обладать навыками в оборудовании простейших укрытий, порядку использования убежищ ГО, ПРУ	Тестирование, опрос, выполнение нормативов по использованию средствами индивидуальной защиты
- применять первичные средства пожаротушения;	Уровень овладения навыками по применению первичных средств пожаротушения	Опрос, оценка действий в ходе практических занятий
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;	Степень владения навыками применения компетенций, освоенных в ходе обучения, при прохождении военной службы	Тестирование, опрос, оценка действий в ходе практических занятий
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;	Степень освоения профессиональных компетенций и умение применять в ходе прохождения военной службы	Опрос, оценка действий в ходе практических занятий
- владеть способами	Степень овладения	Тестирование, опрос,

бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	компетенциями способствующими выстраиванию конструктивных отношений с окружающими, бесконфликтному разрешению сложных ситуаций	оценка действий в ходе практических занятий
- оказывать первую помощь пострадавшим.	Степень владения навыками по оказанию первой помощи при различных видах кровотечений, травмах, различных степенях отморожений и ожогах, отравлениях, поражении электротоком, утоплению. Владение навыками проведения реанимационных мероприятий	Тестирование, опрос, оценка действий в ходе практических занятий
<b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b>		
- 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;	Степень усвоения анализа ситуации и прогнозирования возможности возникновения ЧС, в том числе и социальных ЧС	Тестирование, опрос
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	Уровень знаний признаков опасных событий в профессиональной деятельности и в быту, причин способствующих ухудшению обстановки, способов локализации и понижении опасности факторов ЧС	Тестирование, опрос
- основы военной службы и обороны государства;	Уровень знаний структуры и задач ВС РФ, видов и родов войск, внутреннего порядка в воинской части, организации службы, взаимоотношений между военнослужащими	Тестирование, опрос, выступления с сообщениями
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;	Уровень знаний задач и основных мероприятий гражданской обороны	Тестирование, опрос
- способы защиты населения	Уровень знаний мероприятий по	Тестирование, опрос,

от оружия массового поражения;	защите населения при применении ядерного, химического и биологического оружия, при авариях на ПОО,ВОО,РОО,ХОО.	наблюдение за действиями студентов и их оценка на практическом занятии
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Уровень знаний причин, типов пожаров и способов борьбы с ними, мер по предупреждению пожарной опасности	Тестирование, опрос
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;	Уровень знаний требований законодательства РФ в области воинской обязанности, содержания составляющих воинской обязанности и различных видов военной службы	Тестирование, опрос
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;	Уровень знаний видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении подразделений технического обеспечения, связи, РЭБ, мотострелковых и артиллерийских подразделений	Тестирование, опрос, оценка действий в ходе практических занятий
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;	Умение обучаемых применять полученные в ходе занятий по ОВС знания в повседневной деятельности	Тестирование, опрос
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	Степень усвоения алгоритма оказания первой помощи при различных видах кровотечений, травмах, различных степенях отморожений и ожогах, отравлениях, поражении электротоком, утоплению. Владение навыками проведения реанимационных мероприятий и др.	Тестирование, опрос, оценка действий в ходе практических занятий

#### Описание правил оформления результатов оценивания

Отметка	Правильных ответов
«5»	31 - 35
«4»	21 – 30
«3»	11 - 29
«2»	менее 11

## **II. Фонды оценочных средств для дифференцированного зачета**

### **2.1. Задания**

#### **Текст задания:**

- 1.Укажите, какой закон закрепляет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства:
  - а.ФЗ РФ «Об обороне»
  - б.ФЗ РФ «О ГО»
  - в.Конституция РФ
  - г.ФЗ РФ «О безопасности»
  
- 2.ФЗ РФ «О Гражданской обороне» определяет задачи в области ГО и правовые основы их осуществления:
  - а.в мирное время
  - б.в военное время
  - в.по решению органов местного самоуправления
  - г.по решению Государственной Думы
  
- 3.Какие органы и системы человеческого организма наиболее чувствительны к воздействию проникающей радиации:
  - а.костная система
  - б.кожа
  - в.половые органы
  - г.зрительный анализатор
  
- 4.Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на:
  - а.токсических свойствах отравляющих веществ
  - б.изменении состава воздушной среды в зоне заражения
  - в.применении биологических средств
  - г.уничтожении растительного покрова на значительных площадях
  
- 5.Назовите признаки применения биологического оружия:
  - а.массовый падеж животных
  - б.большое скопление насекомых и грызунов
  - в.тянущаяся полоса тумана за низколетящим самолетом
  - г.все варианты правильные
  
- 6.Какой вид вентиляции должен использоваться на взрывоопасных предприятиях:
  - а.приточная
  - б.вытяжная
  - в.приточно-вытяжная
  - г.естественная
  
- 7.Укажите ошибку в перечне биологических средств:
  - а.грибки
  - б.бактерии
  - в.риккетсии

г.гонококки

8.У какого оружия основным принципом поражения является воздействие высоких температур:

- а.вакуумная бомба
- б.зажигательное оружие
- в.высокоточное оружие
- г.все варианты неправильные

9.На 50% здоровье человека зависит от:

- а.экологических факторов
- б.образа жизни
- в.наследственности
- г.состояния медицинского обслуживания

10.Какое заболевание относится к инфекционным:

- а.остеомиелит
- б.лейкемия
- в.отит
- г.сальмонеллез

11.При каком кровотечении необходимо наложить жгут ниже раны:

- а.кровь пульсирует
- б.кровь растекается
- в.кровь выступает каплями
- г.при всех вышеперечисленных вариантах

12.Пожары класса «С» это пожары:

- а.газов
- б.металлов
- в.электрооборудования
- г.твердых материалов

13.Какое мероприятие предусматривает борьбу с инфекцией, попавшей в рану:

- а.дезинфекция
- б.асептика
- в.дезинсекция
- г.антисептика

14.Сколько процентов информации доставляет в мозг человека зрительный анализатор:

- а.до 50%
- б.до 60%
- в.до 70%
- г.до 80%

15.Что делается в первую очередь при оказании помощи при ранении с сильным кровотечением:

- а.обработать края раны
- б.закрыть рану
- в.остановить кровотечение

г.перебинтовать рану

16.Сколько процентов составляет ожог ноги от общей площади тела человека:

- а.10%
- б.15%
- в.18%
- г.20%

17.Укажите ошибку в перечне действий при ожоге:

- а.дать обезболивающее средство
- б.обработать ожог гусиным, или другим жиром
- в.дать обильное питье
- г.закрыть ожог чистой тканью

18.Что относится к ранению:

- а.ушиб
- б.порез
- в. сотрясение мозга
- г.растяжение

19.Назовите средство, необходимое при сердечной боли:

- а.бисептол
- б.анальгин
- в.кларитин
- г.валосердин

20.Под обороной государства понимается система:

- а.политических, экономических, военных и других мер по подготовке к вооруженной защите и защите РФ, целостности и неприкосновенности ее территории
- б.по защите от агрессии со стороны других государств
- в.военных реформ, направленных на совершенствование ВС РФ
- г.работы государственных органов страны по мобилизации населения в случае военных конфликтов

21.Когда утверждена действующая военная Доктрина РФ:

- а.2000 г.
- б.2009 г.
- в.2010 г.
- г.2011 г.

22.Особо почетный знак, отличающий особенности боевого предназначения и указывающий на принадлежность к ВС РФ это:

- а.специальная грамота командования о присвоении воинскому подразделению гвардейского звания
- б.государственная награда воинскому подразделению за боевые заслуги
- в.Боевое Знамя воинской части
- г.все варианты правильные

23.Назовите главную государственную награду РФ:

- а.орден «За заслуги перед Отечеством»

б.орден Андрея Первозванного

в.звание Героя России

г.орден Мужества

24.Каков максимальный срок лишения свободы для подростков:

а.10 лет

б.8 лет

в.5 лет

г.3 года

25.Начальником ГО образовательного учреждения является:

а. представитель, уполномоченный на решение задач по ГО

б.руководитель учреждения

в.один из заместителей руководителя, прошедший специальную подготовку

г.любой работник учреждения, назначенный приказом директора

26.Что относится к биологической системе безопасности человека:

а. зрительный анализатор

б. в.тактильный анализатор

в. слуховой анализатор

г. все варианты правильные

27.Дезактивация – это удаление последствий применения:

а.биологического оружия

б.ядерного оружия

в.химического оружия

г.обычных средств поражения

28.Укажите ошибку в перечне мероприятий, проводимых после применения биологического оружия:

а.дезинсекция

б.дегазация

в.дератизация

г.дезинфекция

29.Здоровье человека на 10% зависит от:

а.образа жизни

б.наследственности

в.экологических факторов

г.состояния медицинского обслуживания

30.Что гарантирует страховой медицинский полис:

а.выделение дополнительных финансовых средств на лечение

б.бесплатное приобретение лекарств и перевязочного материала

в.внеочередное медицинское обслуживание в страховых случаях

г.минимум оказания медицинской помощи в каждом конкретном случае

31.Назовите причину переутомления:

а.продолжительный сон

б.продолжительный активный отдых

в.неправильная организация труда  
г.отказ от прогулок

32.Из перечисленных симптомов выберите являющиеся признаками острого отравления никотином:

- а.горечь во рту, головокружение, тошнота
- б.покраснение глаз, отек лица
- в.потеря ориентировки
- г.увеличение лимфатических узлов

33.Отрицательное влияние алкоголя на человека характеризуется:

- а.развитием сахарного диабета и увеличением мочевого пузыря
- б.усилением защитной функции организма при переохлаждении
- в.нарушением защитной функции печени и мозжечка
- г.ухудшением остроты зрения

34.Какой флот находит в состав ВМФ России:

- а.Балтийский флот
- б.Каспийский флот
- в.Тихоокеанский флот
- г.Черноморский флот

35.Укажите потребность человека, относящуюся к первичным:

- а.самовыражение
- б.уважение
- в.общение
- г.безопасность

#### Ключ к тесту

№ вопроса	Правильный вариант ответа	№ вопроса	Правильный вариант ответа
1.	Г	19.	Г
2.	Б	20.	А
3.	В	21.	В
4.	А	22.	В
5.	Г	23.	А
6.	В	24.	А
7.	Г	25.	Б
8.	Б	26.	Г
9.	Б	27.	Б
10.	Г	28.	Б
11.	Б	29.	Г
12.	А	30.	Г
13.	Г	31.	В
14.	В	32.	А
15.	В	33.	В
16.	В	34.	Б
17.	Б	35.	Г
18.	Б		