

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Богданова И.А.
Должность: и.о. директора ПИЖТ УрГУПС
Дата подписания: 31.05.2023 21:56:23
Уникальный программный ключ:
e38deddd8235dcbc84f34ff078015407f487c4

ПЕРМСКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Перми
(ПИЖТ УрГУПС)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

по дисциплине: ОГСЭ.06 Безопасность жизнедеятельности
основной профессиональной образовательной программы
по специальности СПО
27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном
транспорте).
Квалификация: техник
Форма обучения: очная

Рассмотрено

Цикловой комиссией

«__»_____ 202 г.

Заместитель директора

Председатель ЦК ОПД: Еремеева Ю.Д.

Составитель Устинова И.И.

СОДЕРЖАНИЕ

Область применения	Стр. 4
Результаты освоения дисциплины, подлежащие контролю	4
Критерии выставления оценок	6
Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для боценки знаний и умений	

1 Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС), предназначен для проверки результатов освоения дисциплины ОГСЭ.06. Безопасность жизнедеятельности программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

ФОС включает контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена в рамках 4 семестра на базе основного общего образования.

ФОС позволяет оценивать уровень знаний и умений по дисциплине, определенных по ФГОС СПО по соответствующей ППССЗ.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие контролю

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки результата	Формируемые компетенции
уметь: - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - применять первичные средства пожаротушения; - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей 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	умеют: - предложить и провести мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - проводить профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; - пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - применять первичные средства пожаротушения; - ориентируются в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определяют родственные полученной специальности; - пользоваться профессиональными знаниями в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - пользоваться способами бесконфликтного общения и саморегуляции в	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в

<p>экстремальных условиях военной службы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказывать первую помощь пострадавшим. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы военной службы и обороны государства; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. 	<p>повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказать первую само и взаимопомощь пострадавшим при. <p>знают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на каких принципах основано обеспечение устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы военной службы и обороны государства; - задачи, основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - порядок и правила оказания первой само- и взаимопомощи пострадавшим при кровотечениях, и их осложнениях, травмах, ранениях, ожогах, поражении электрическим током, утоплении, переохлаждении и перегревании, признаках 	<p>условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 1.1. Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам.</p> <p>ПК 1.2. Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики.</p> <p>ПК 1.3. Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики.</p> <p>ПК 2.1. Обеспечивать техническое обслуживание устройств СЦБ и систем ЖАТ.</p> <p>ПК 2.2. Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики.</p> <p>ПК 2.4. Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики.</p> <p>ПК 2.5. Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания.</p> <p>ПК 2.6. Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения.</p> <p>ПК 2.7. Составлять и анализировать монтажные схемы устройств СЦБ и ЖАТ по принципиальным схемам.</p> <p>ПК 3.1. Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств СЦБ.</p> <p>ПК 3.2. Измерять и</p>
---	--	---

	утраты витальных функций.	анализировать параметры приборов и устройств СЦБ. ПК 3.3 Регулировать и проверять работу устройств и приборов СЦБ.
--	---------------------------	---

3. Критерии выставления оценок

Экзамен проводится в форме тестирования на сайте www.i-exam.ru

Условия проведения экзамена – тестирование выполняет вся группа одновременно.

Время выполнения задания – 1 час.

Оборудование: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если даны 85% и больше правильных ответов на вопросы.
- оценка «хорошо» выставляется, если дано от 75% до 84% правильных ответов на вопросы.
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если дано от 60% до 74% правильных ответов на вопросы.
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если дано меньше 60% правильных ответов на вопросы.

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний и умений

Типовые вопросы для проведения промежуточной аттестации

1. Реализованная опасность – это:

- а) факт воздействия реальной опасности на человека или среду обитания;
- б) опасность общего характера, не связанная с пространством и временем воздействия;
- в) опасность, координированная в пространстве и во времени;
- г) опасность, связанная с конкретной угрозой воздействия на человека;

2. Определите, по какому признаку классифицированы опасности гидросферные, литосферные, атмосферные:

- а) по происхождению;
- б) по локализации;
- в) по характеру воздействия на человека;
- г) по структуре (строению).

3. Определите, по какому признаку классифицированы опасности активные и пассивные:

- а) по происхождению;
- б) по локализации;
- в) по характеру воздействия на человека;
- г) по структуре (строению).

4. В систему личной и коллективной (общественной) безопасности человека входят виды безопасности:

- а) природная, техногенная, социальная, противопожарная;
- б) техногенная, социальная, противопожарная, демографическая;
- в) социальная, противопожарная, демографическая, природная;
- г) космологическая, природная, техногенная, социальная.

5. Система безопасности включает следующие принципы обеспечения безопасности:

- а) экономические, организационные, управленческие, технические;
- б) организационные, управленческие, технические, технологические;
- в) управленческие, технические, ориентирующие, организационные;
- г) технические, ориентирующие, организационные, экономические.

6. Принцип системности входит в группу:

- а) ориентирующих принципов безопасности;
- б) управленческих принципов безопасности;
- в) экономических принципов безопасности;
- г) технических принципов безопасности.

7. Какой технический принцип не используется для исключения негативного воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов:

- а) принцип слабого звена;
- б) принцип защиты расстоянием;
- в) принцип экранирования;
- г) принцип деструкции.

8. Техносфера – это:

- а) природные явления геофизического, геологического или атмосферного характера;
- б) регион биосферы в прошлом, преобразованный людьми в целях наилучшего соответствия своим материальным и социально-экономическим потребностям;
- в) область распространения жизни на Земле, включающая нижний слой атмосферы, гидросферу и верхний слой литосферы, не испытавших технического воздействия;
- г) производственная, природная и бытовая среда.

9. Производственная среда – это...:

- а) наличие условий и факторов, нарушающих семейную жизнь человека;
- б) отсутствие вредных и опасных для жизнедеятельности человека факторов;
- в) совокупность факторов, воздействующих на человека в процессе трудовой деятельности и отдыха;
- г) совокупность факторов, воздействующих на человека в процессе трудовой деятельности.

10. Вредные факторы – это:

- а) факторы, которые могут быть опасными для определенных групп животных;
- б) факторы, которые могут быть опасными для определенных групп растений и микроорганизмов;

- в) факторы, которые становятся в определенных условиях средством повышения работоспособности человека;
- г) факторы, которые становятся в определенных условиях причиной заболеваний или снижения работоспособности человека.

11. К опасным и вредным производственным факторам не относятся:

- а) физические факторы;
- б) психофизиологические факторы;
- в) стрессовые факторы;
- г) химические факторы.

13. К средствам индивидуальной защиты работающих относятся:

- а) средства защиты тела, головы, конечностей;
- б) средства защиты ног, рук, лица, волос;
- в) средства защиты ног, рук, головы, глаз;
- г) средства защиты глаз, волос, органов дыхания и слуха.

14. К коллективным средствам защиты относятся:

- а) убежища, укрытия;
- б) зеленые насаждения;
- в) защитные маски;
- г) защитные костюмы.

15. К фильтрующим средствам защиты органов дыхания относятся:

- а) противогазы шланговые;
- б) респираторы;
- в) защитные щитки;
- г) противогазы изолирующие.

16. Оценкой степени опасности является:

- а) негативное воздействие на человека, которое приводит к ухудшению самочувствия или заболеванию;
- б) негативное воздействие на человека, которое приводит к травме или летальному исходу;
- в) вредный фактор;
- г) риск.

17. Определите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему от воздействия электрического тока:

- а) отключить источник тока; обеспечить проходимость верхних дыхательных путей; провести искусственную вентиляцию легких; провести сердечную реанимацию (массаж сердца); положить на спину на твердую поверхность;
- б) отключить источник тока; положить на спину на твердую поверхность; провести искусственную вентиляцию легких; провести сердечную реанимацию (массаж сердца); обеспечить проходимость верхних дыхательных путей;
- в) отключить источник тока; положить на спину на твердую поверхность; обеспечить проходимость верхних дыхательных путей; провести искусственную вентиляцию легких и сердечную реанимацию (массаж сердца);
- г) положить пострадавшего на спину на твердую поверхность; отключить источник тока; обеспечить проходимость верхних дыхательных путей; провести искусственную вентиляцию легких; провести сердечную реанимацию (массаж сердца).

18. Причиной пожара на объекте может быть:

- а) отсутствие первичных средств пожаротушения;
- б) неисправность внутренних пожарных кранов;
- в) короткое замыкание, нарушение технологии производства;
- г) оснащенность объектов новейшей электротехникой.

19. Что из перечисленного относится к вторичным проявлениям опасных факторов пожара?

- а) дым;
- б) токсичные продукты горения;
- в) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара (максимальное давление, температура взрыва и др.);
- г) повышенная температура окружающей среды;
- д) все перечисленные факторы являются вторичными.

20. Огнетушащими средствами, применяемыми в пожарной технике, не являются;

- а) воздушно-механическая пена;
- б) инертные газы;
- в) порошковые составы;
- г) вода.

21. Руководство «Российской системой предупреждения и действия в чрезвычайных ситуациях» (РСЧС) возложено на:

- а) министерство по делам гражданской обороны;
- б) комиссию по чрезвычайным ситуациям;
- в) правительство РФ;
- г) министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

22. Восходящий вихрь быстро вращающегося воздуха, имеющий вид темного столба диаметром от нескольких десятков до сотен метров с вертикальной, иногда изогнутой осью вращения, относится к ЧС:

- а) атмосферного характера;
- б) воздушного характера;
- в) метеорологического характера;
- г) стихийного характера.

23. Чрезвычайные ситуации по характеру возникновения подразделяют на:

- а) внезапные, стремительные и умеренные;
- б) ситуации мирного и военного времени;
- в) случайные и преднамеренные;
- г) локальные, муниципальные и региональные.

24. Отрыв и падение масс горных пород вниз со склонов гор под действием силы тяжести называется:

- а) оползнем;
- б) обвалом;
- в) камнепадом;
- г) селем.

25. Чрезвычайная ситуация, масштабы которой не выходят за пределы субъекта федерации, называется:

- а) региональной;

- б) локальной;
- в) муниципальной;
- г) федеральной.

26. Чрезвычайная ситуация называется межмуниципальной в случае, если:

- а) количество пострадавших не более 50 чел. и материальный ущерб не более 5 млн. руб;
- б) количество пострадавших более 50 чел. и материальный ущерб не более 5 млн. руб;
- в) количество пострадавших не более 50 чел. и материальный ущерб более 5 млн. руб, но менее 500 млн.руб;
- г) количество пострадавших более 50 чел. и материальный ущерб более 5 млн. руб, но менее 500 млн.руб.

27. Чрезвычайной ситуацией геологического характера – оползнем, называется:

- а) быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор, представляющее угрозу жизни и деятельности людей;
- б) отрыв и падение масс горных пород вниз со склонов гор под действием силы тяжести;

28. Безопасность жизнедеятельности – это:

- а) организационно-методические мероприятия по предотвращению различного рода опасностей;
- б) состояние окружающей среды, при котором с определённой вероятностью исключено причинение вреда существованию человека;
- в) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой;
- г) область научных знаний по защите человека.

29. Каковы необходимые условия для возникновения пожара?

- а) наличие окислителя, горючего вещества и источника зажигания;
- б) наличие горючего вещества и источника зажигания;
- в) наличие неконтролируемого горения;
- г) наличие источника зажигания.

30. Пожар – это:

- а) горение горючих веществ или материалов, которое нельзя потушить с помощью первичных средств пожаротушения;
- б) распространение огня, опасное для человека;
- в) химическая реакция между горючим веществом и окислителем, которая сопровождается выделением большого количества теплоты и огня;
- г) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровья граждан, интересам общества и государства.

Ключи к тесту:

1- а	2-б	3 -в	4-а	5-в	6-а	7-г	8-г	9-г	10-г
11-в	12-б	13-а	14-а	15-в	16-г	17-в	18-в	19-в	20-б
21-г	22-в	23-в	24-а	25-а	26-б	27-б	28-б	29-а	30-в

